Fundação AMAZONPREV

AMAZONPREV – Defensoria Pública
AVALIAÇÃO ATUARIAL
Ano-Base: 2019 Data-Base: 31/12/2018

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Índice

1. Introdução..... 02
2. Participantes e Beneficiários..... 02
3. Data Base dos Dados e da Avaliação..... 03
4. Estatísticas da Massa..... 04
5. Elenco dos Benefícios Propostos..... 18
6. Descrição e Cálculo dos Benefícios do Plano..... 19
7. Premissas Adotadas na Avaliação..... 24
8. Bases Financeiras e Biométricas..... 25
9. Dados Financeiros Adicionais..... 27
10. Financiamento com Segregação de Massas..... 28
11. Custos do Fundo Previdenciário - FPREV..... 29
12. Custos do Fundo Financeiro - FFIN..... 32
13. Demonstrativo das Receitas e Despesas Previdenciárias 34
14. Parecer Atuarial..... 41

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

1. INTRODUÇÃO

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida para dimensionar os custos para manutenção da **Fundação Amazonprev**, destinado aos servidores vinculados a Defensoria Pública, em consonância com a Constituição Federal de 1988, Plano de Benefícios descrito a seguir e critérios atuariais internacionalmente aceitos, com base em dados cadastrais fornecidos.

Esta avaliação contempla as mudanças paramétricas do Regime de Previdência Social dos Servidores Públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios ocorridas com a adoção dos dispositivos das Emendas Constitucionais número 20, 41, 47 e 70. Considera também as Leis Complementares Estaduais 30/2001, 93/2011, 157/2015, 168/2016, 169/2016, 181/2017, 182/2017 e 192/2018 que regulamentam o Regime Próprio de Previdência Social do Amazonas.

Considerando que a aplicação das novas normas e procedimentos atuariais aplicáveis aos Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS previstos na Portaria 464 de 19 de novembro de 2018 é facultativa para esta avaliação atuarial, neste trabalho ainda adotaremos as normas previstas na Portaria MPS nº 403/2008.

Para análise dos resultados apurados nesta Avaliação faz-se necessário conhecer as hipóteses, premissas e metodologia de cálculo, que se encontram descritas ao longo desta.

2. PARTICIPANTES E BENEFICIÁRIOS

2.1. Quanto à Instituidora, foi considerado:

- Defensoria Pública do Estado do Amazonas;

2.2. Quanto aos Participantes:

- Os servidores titulares de cargo efetivo da Instituidora;

2.3. Quanto aos Beneficiários:

- Os aposentados e pensionistas dos Participantes.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

3. DATA BASE DOS DADOS E DA AVALIAÇÃO

Os dados cadastrais de ativos, aposentados e pensionistas da Defensoria Pública do Estado do Amazonas, fornecidos pela **Fundação Amazonprev**, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de dezembro de 2018.

Os dados foram testados quanto à sua consistência, conforme os parâmetros mínimos e máximos descritos abaixo:

Ativos:

- ✓ Idade atual maior que 75 anos ou menor que 18 anos;
- ✓ Idade de Admissão no Estado menor que 18 anos;
- ✓ Tempo de serviço atual maior que 35 anos para homens e maior que 30 para mulheres;
- ✓ Remuneração de contribuição maior que o teto de R$33.763,00 ou menor que o salário mínimo de R$954,00;
- ✓ Data de nascimento, data de admissão, sexo, tipo de atividade ou fundo do ativo, com informação nula ou em branco.

Aposentados e Pensionistas:

- ✓ Idade máxima de 100 anos e mínima de 14 anos para pensionistas, 18 anos para aposentados por invalidez e 45 anos para os demais aposentados;
- ✓ Remuneração de contribuição maior que o teto de R$33.763,00 ou menor que o salário mínimo de R$954,00;
- ✓ Data de nascimento, data de início de benefício, sexo, tipo de benefício ou fundo do inativo, com informação nula ou em branco.

De acordo com os critérios de crítica de dados descritos acima, não foram identificadas inconsistências na base de dados fornecidos para a elaboração dos cálculos atuariais.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

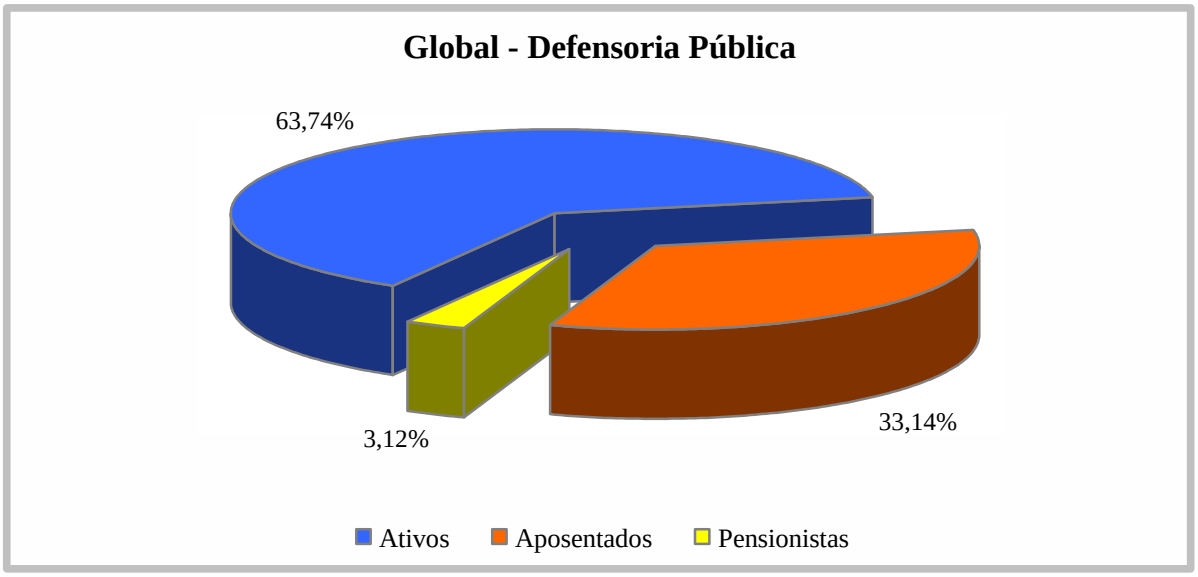
4. ESTATÍSTICAS DA MASSA

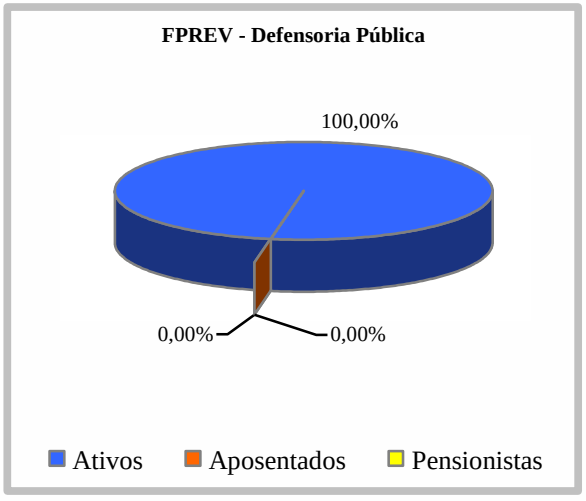
4.1. Ativos, Aposentados e Pensionistas da Defensoria Pública:

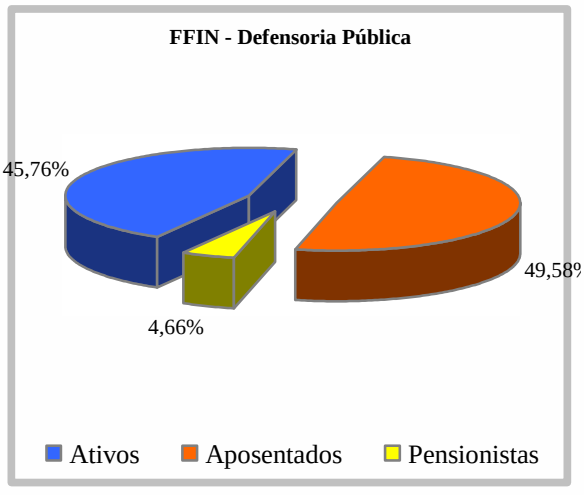
Data-Base: 31/12/2018

Item	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
FPREV – Previdenciário	117	0	0	117
FFIN – Financeiro	108	117	11	236
Total	**225**	**117**	**11**	**353**

Gráfico I – Servidores da Defensoria Pública por Categoria:







Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

4.2. Médias dos Servidores Ativos da Defensoria Pública – Global:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Masc	Fem	Total
Nº. de Servidores	129	96	225
Idade Média	48,0	45,6	47,0
Tempo de INSS Anterior(*)	2,6	1,8	2,2
Tempo de Serviço Público	17,2	17,7	17,4
Tempo de Serviço Total	19,8	19,5	19,7
Diferimento Médio(**)	14,9	12,5	13,9
Remuneração Média (R$)	18.937,66	19.034,08	18.978,80

4.3. Médias Gerais dos Servidores Ativos da Defensoria Pública – FPREV:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Masc	Fem	Total
Nº. de Servidores	68	49	117
Idade Média	40,3	35,1	38,1
Tempo de INSS Anterior(*)	3,1	2,1	2,7
Tempo de Serviço Público	7,2	5,2	6,4
Tempo de Serviço Total	10,3	7,3	9,0
Diferimento Médio(**)	23,3	22,5	23,0
Remuneração Média (R$)	21.244,49	20.767,40	21.044,68

4.4. Médias Gerais dos Servidores Ativos da Defensoria Pública – FFIN:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Masc	Fem	Total
Nº. de Servidores	61	47	108
Idade Média	56,6	56,6	56,6
Tempo de INSS Anterior(*)	2,0	1,5	1,8
Tempo de Serviço Público	28,4	30,8	29,4
Tempo de Serviço Total	30,4	32,3	31,2
Diferimento Médio(**)	5,5	2,1	4,0
Remuneração Média (R$)	16.366,12	17.227,00	16.740,76

(*) Este tempo foi estimado para os servidores que não tem cadastro de empregos anterior informado
(**) Diferimento é o tempo que ainda falta para o servidor cumprir com as exigências para aposentadoria

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Gráfico II – Servidores Ativos da Defensoria Pública por Fundo:

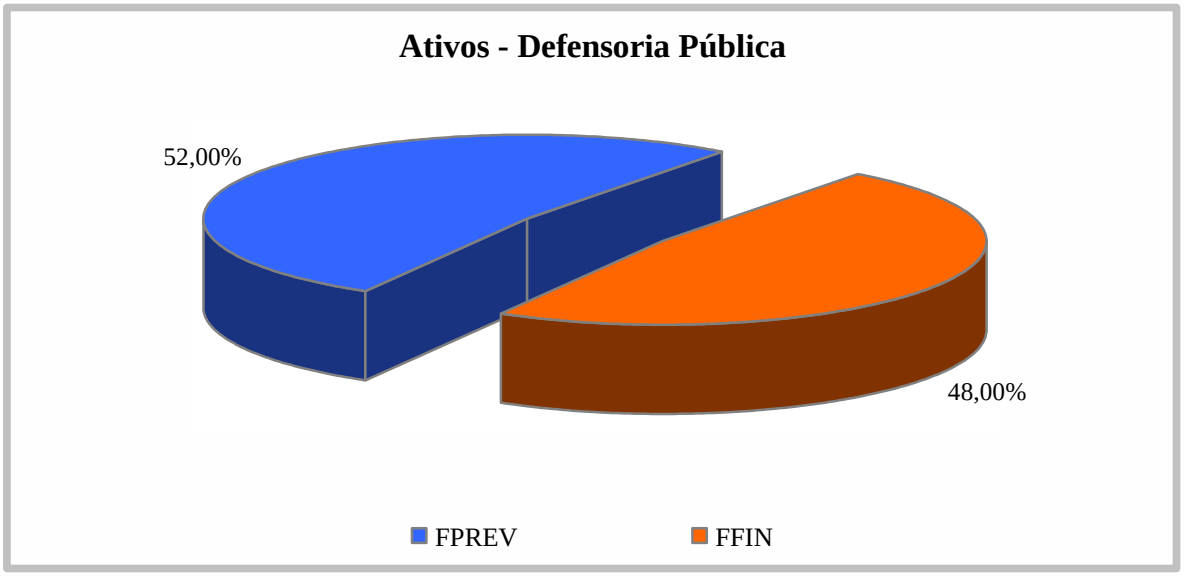
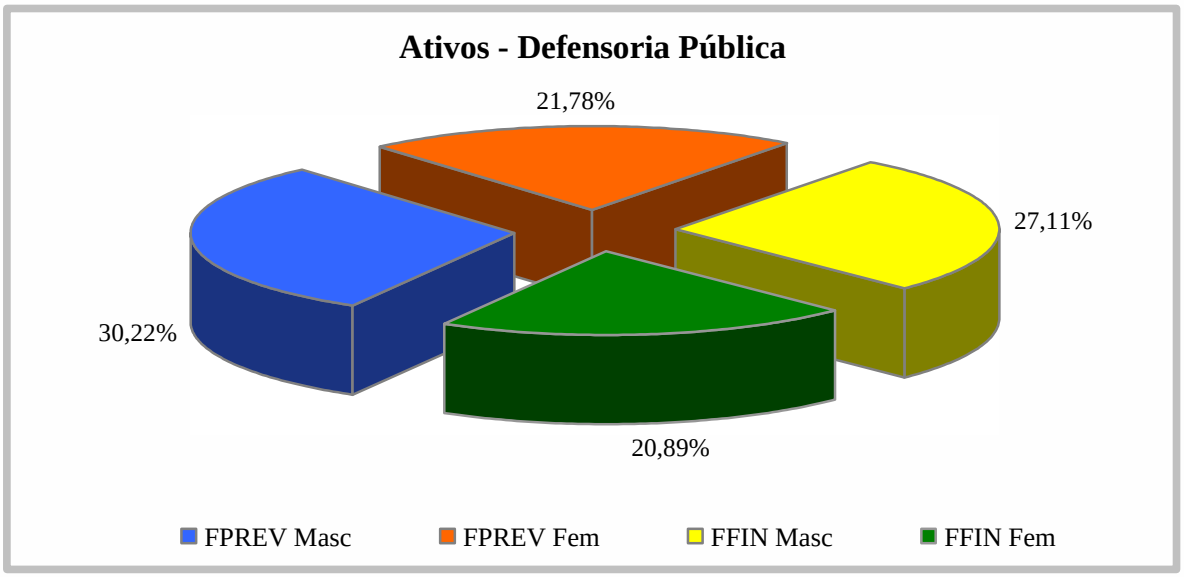


Gráfico III – Servidores Ativos da Defensoria Pública por Sexo e Fundo:



Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Gráfico IV – Servidores Ativos da Defensoria Pública por Fundo e Sexo:

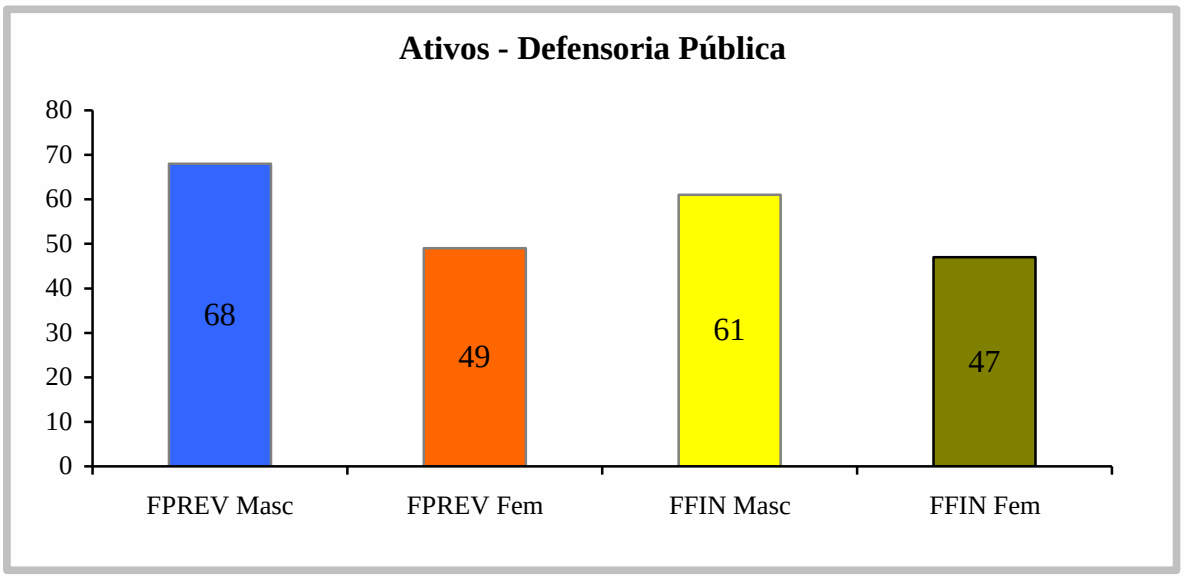
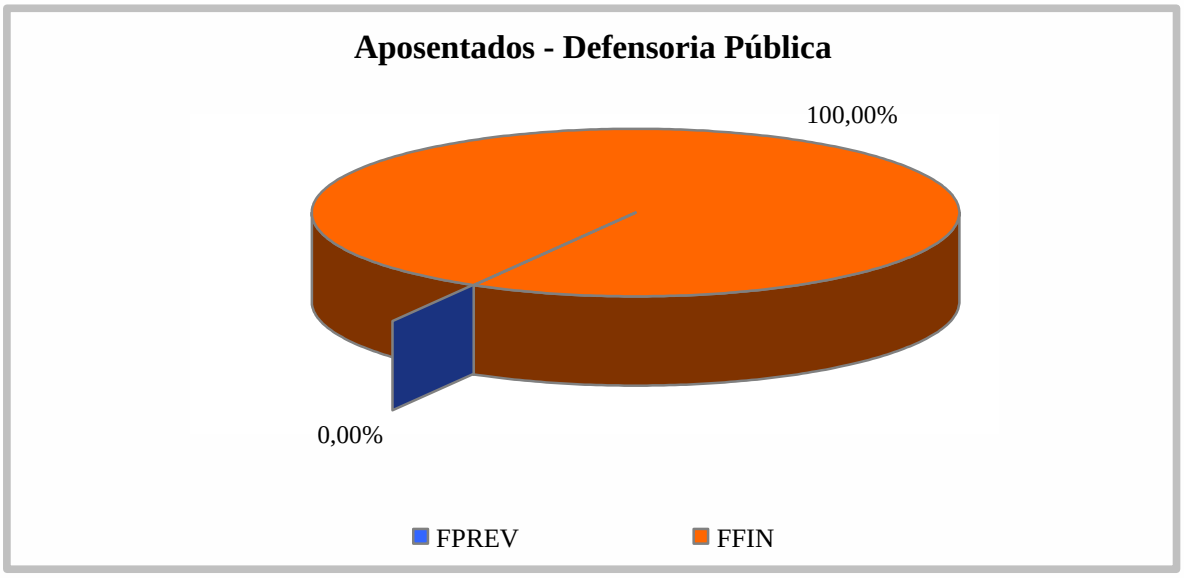


Gráfico V – Aposentados da Defensoria Pública por Fundo:



Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Gráfico VI – Aposentados da Defensoria Pública por Fundo e Sexo:

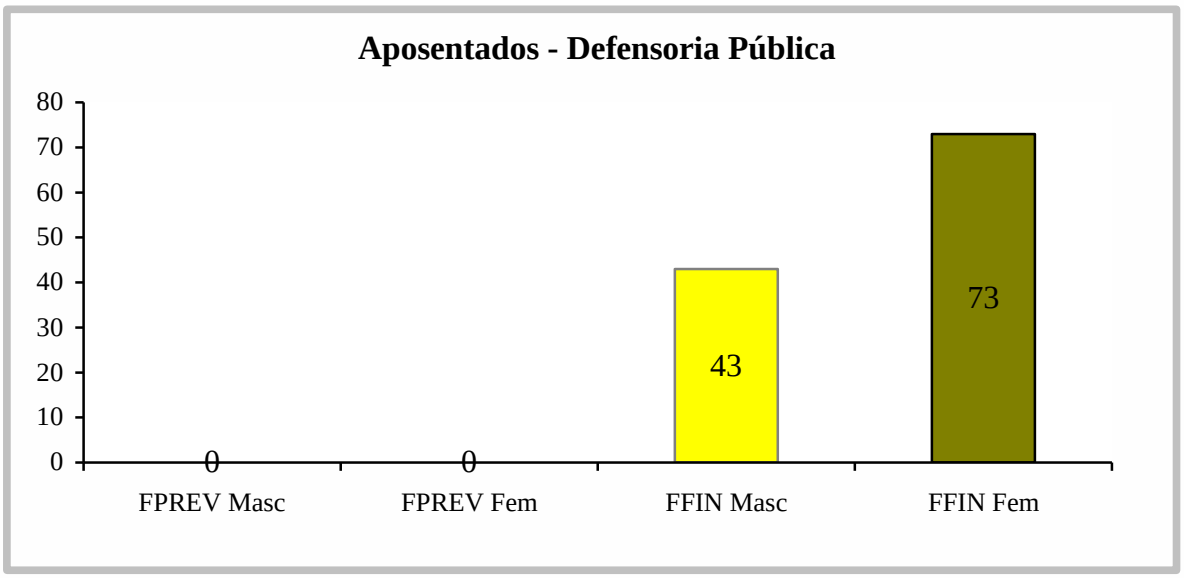
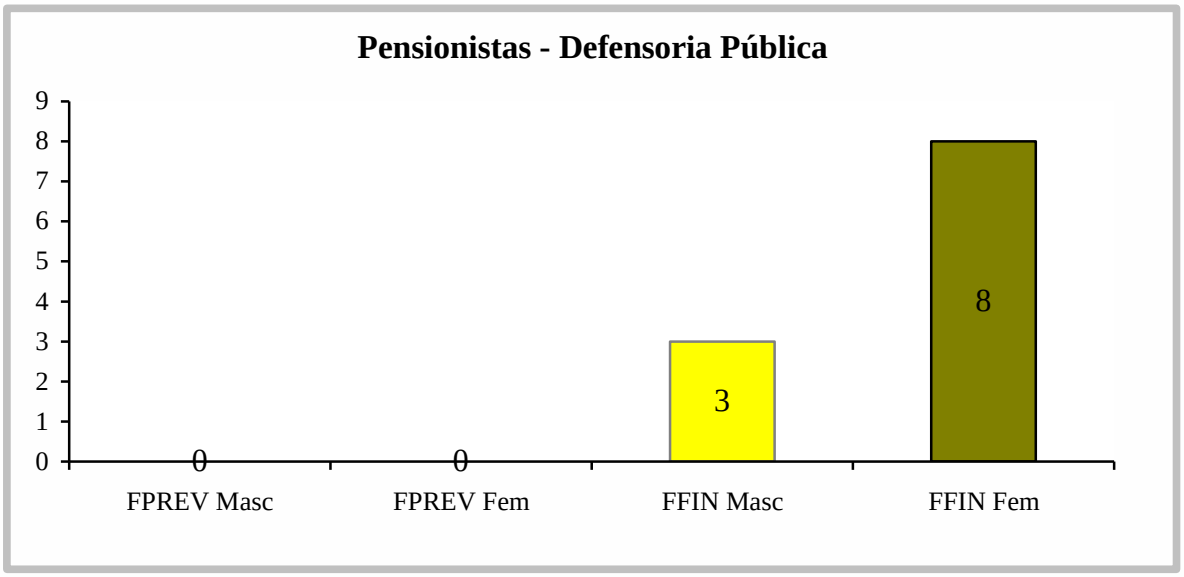


Gráfico VII – Pensionistas da Defensoria Pública por Fundo e Sexo:



Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

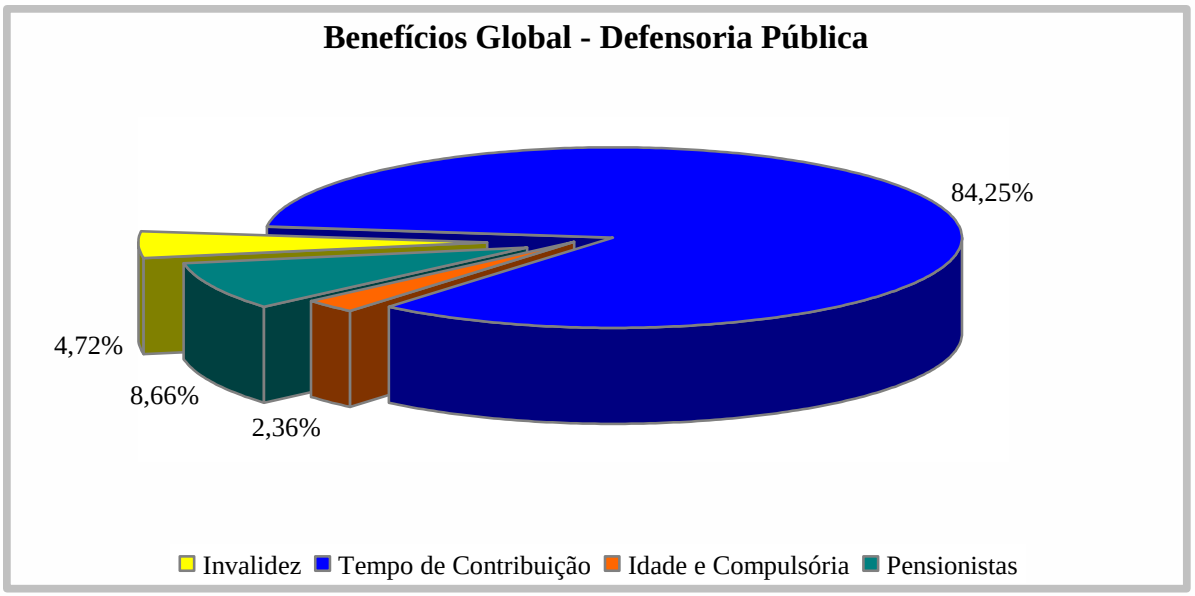
4.5. Médias Gerais dos Servidores Aposentados e Pensionistas da Defensoria Pública – FFIN/Global:

Data-Base: 31/12/2018

Benefícios	Item	Masculino	Feminino	Total
Invalidez	Nº Servidores	4	2	6
	Idade Média	68,0	58,0	64,7
	Benef. Médio (R$)	16.108,31	6.457,25	12.891,29
Tempo de Contribuição	Nº. Servidores	39	68	107
	Idade Média	68,3	64,7	66,0
	Benef. Médio (R$)	13.999,21	11.640,69	12.500,34
Idade e Compulsória	Nº. Servidores	-	3	3
	Idade Média	-	76,0	76,0
	Benef. Médio (R$)	-	1.831,00	1.831,00
Pensionistas	Nº. Benefíciários (*)	3	8	11
	Idade Média	48,3	73,1	66,4
	Benef. Médio (R$)	3.582,61	15.567,03	12.298,55
Total Geral	Nº. Servidores	46	81	127
	Idade Média	67,0	65,8	66,2
	Benef. Médio (R$)	13.503,27	11.537,17	12.249,30

(*) Número de Instituidores = 10

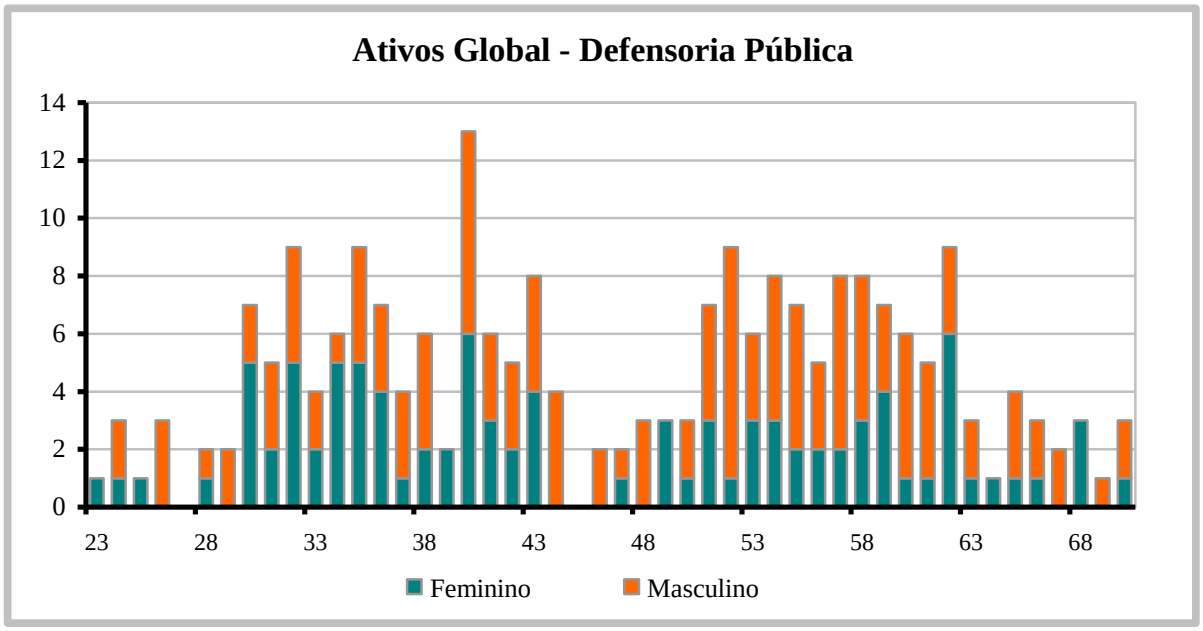
Gráfico VIII – Benefícios da Defensoria Pública por Tipo – Global:

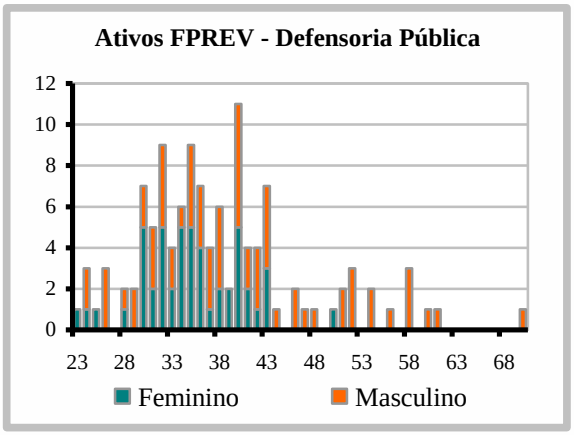


Todos os benefícios de aposentadoria ou pensão já concedidos aos servidores da Defensoria Pública estão vinculados ao FFIN - DEFENSORIA.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Gráfico IX – Número de Ativos da Defensoria Pública por Idade e Sexo:





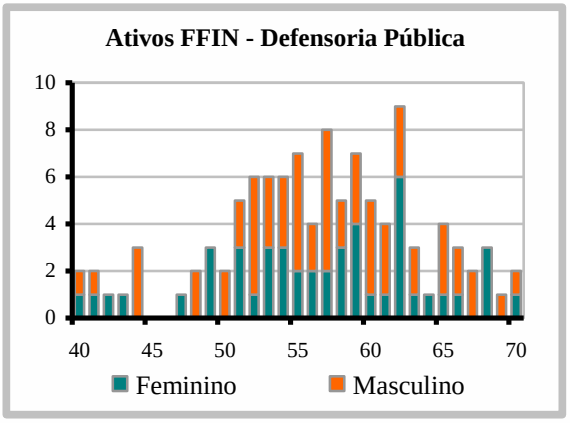
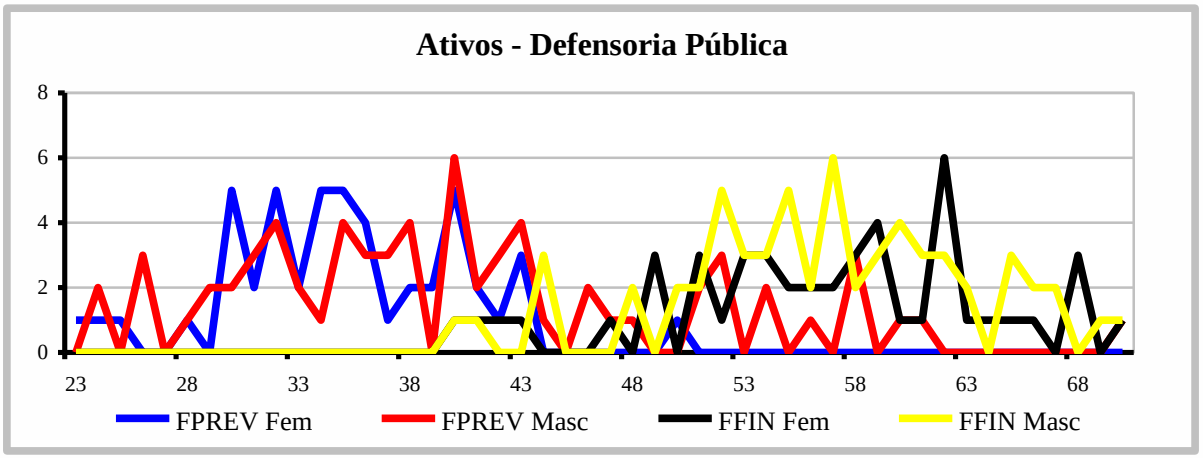


Gráfico X – Ativos da Defensoria Pública por Fundo, Idade e Sexo:



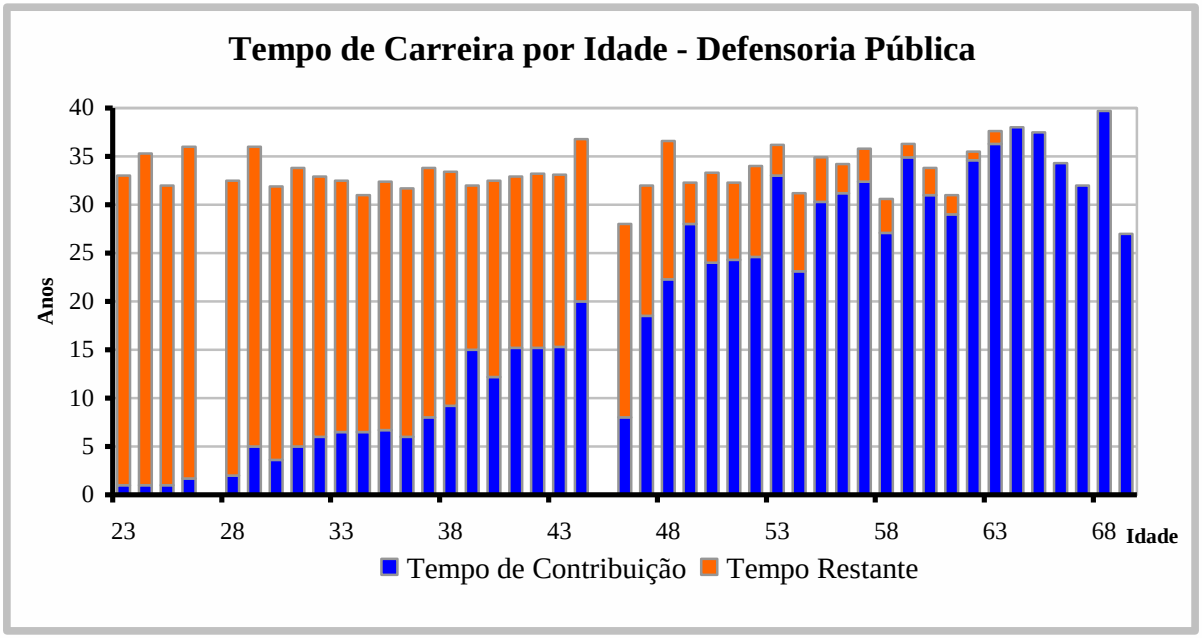
Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

4.6. Tempo de Carreira Médio de Servidores Ativos da Defensoria Pública por Idade – Global:

Data-Base: 31/12/2018

Idade	Tempo Atual	Diferimento	Total	Idade	Tempo Atual	Diferimento	Total
18	0,0	0,0	0,0	45	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	46	8,0	20,0	28,0
20	0,0	0,0	0,0	47	18,5	13,5	32,0
21	0,0	0,0	0,0	48	22,3	14,3	36,7
22	0,0	0,0	0,0	49	28,0	4,3	32,3
23	1,0	32,0	33,0	50	24,0	9,3	33,3
24	1,0	34,3	35,3	51	24,3	8,0	32,3
25	1,0	31,0	32,0	52	24,6	9,4	34,0
26	1,7	34,3	36,0	53	33,0	3,2	36,2
27	0,0	0,0	0,0	54	23,1	8,1	31,3
28	2,0	30,5	32,5	55	30,3	4,6	34,9
29	5,0	31,0	36,0	56	31,2	3,0	34,2
30	3,6	28,3	31,9	57	32,4	3,4	35,8
31	5,0	28,8	33,8	58	27,1	3,5	30,6
32	6,0	26,9	32,9	59	34,9	1,4	36,3
33	6,5	26,0	32,5	60	31,0	2,8	33,8
34	6,5	24,5	31,0	61	29,0	2,0	31,0
35	6,7	25,7	32,3	62	34,6	0,9	35,4
36	6,0	25,7	31,7	63	36,3	1,3	37,7
37	8,0	25,8	33,8	64	38,0	0,0	38,0
38	9,2	24,2	33,3	65	37,5	0,0	37,5
39	15,0	17,0	32,0	66	34,3	0,0	34,3
40	12,2	20,3	32,5	67	32,0	0,0	32,0
41	15,2	17,7	32,8	68	39,7	0,0	39,7
42	15,2	18,0	33,2	69	27,0	0,0	27,0
43	15,3	17,8	33,0	70	0,0	0,0	0,0
44	20,0	16,8	36,8	**Total**	**19,7**	**13,9**	**33,6**

Gráfico XI – Ativos da Defensoria Pública por Tempo de Carreira – Global:



Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

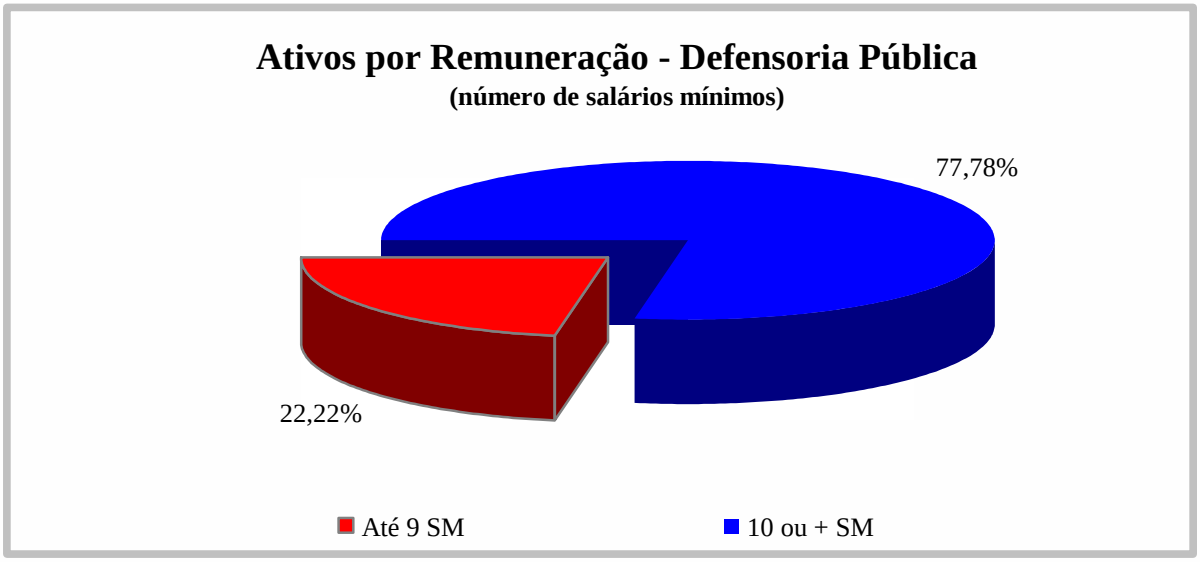
4.7. Ativos da Defensoria Pública por Faixa de Remuneração – Global:

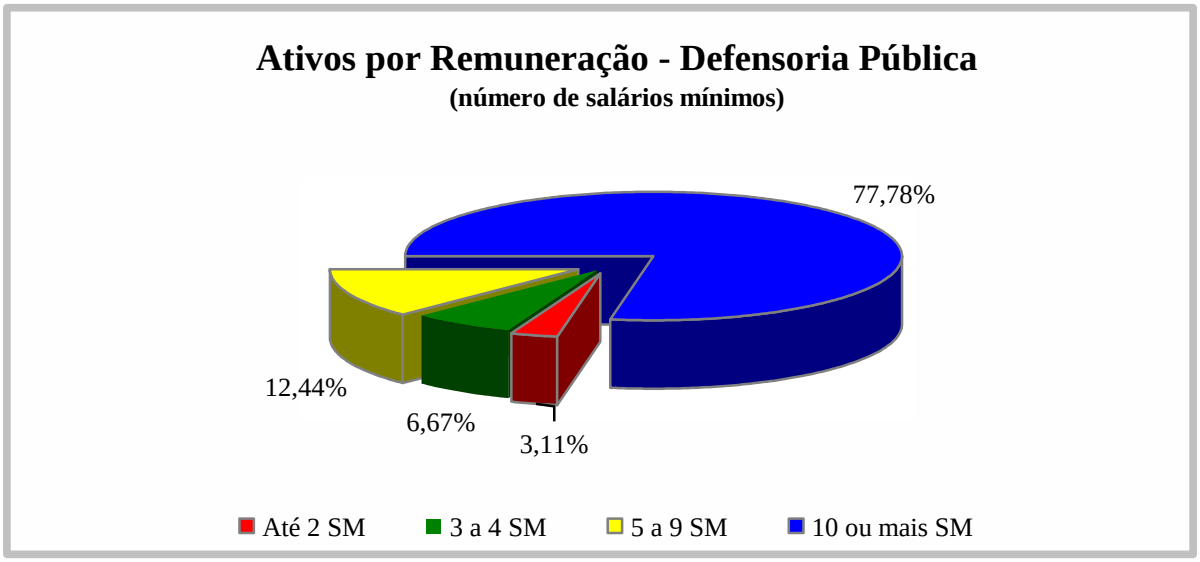
Data-Base: 31/12/2018

Remuneração em Número de Salários Mínimos (*)	Quantidade
De 1 a 2 Salários Mínimos	7
De 3 a 4 Salários Mínimos	15
De 5 a 9 Salários Mínimos	28
10 ou mais Salários Mínimos	175
Total	225

(*) Valor do Salário-Mínimo R$954,00.

Gráfico XII – Ativos da Defensoria Pública por Faixa de Remuneração – Global:





Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

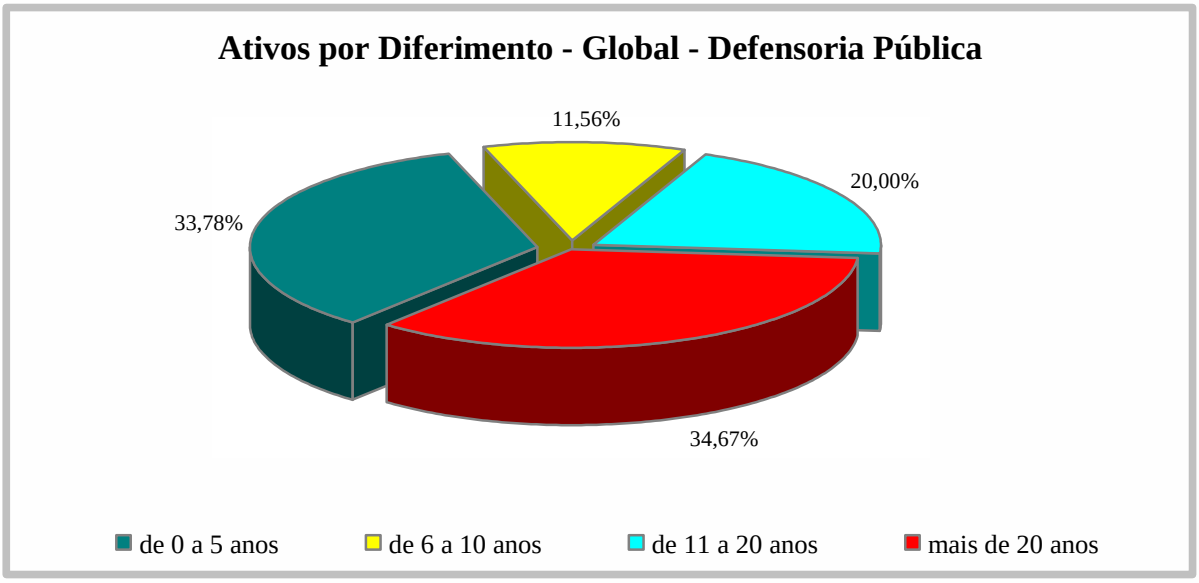
4.8. Médias dos Ativos da Defensoria Pública Iminentes (*):

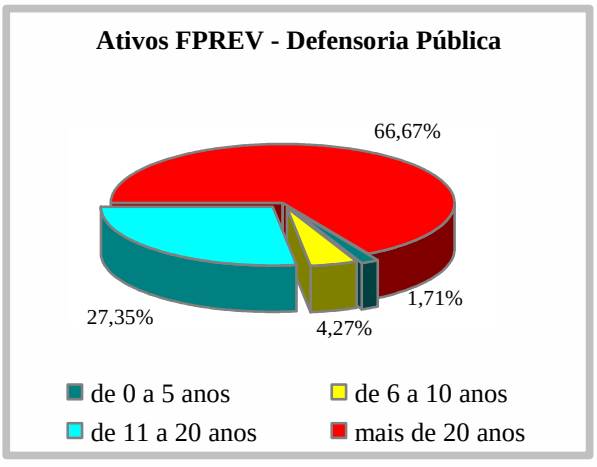
Data-Base: 31/12/2018

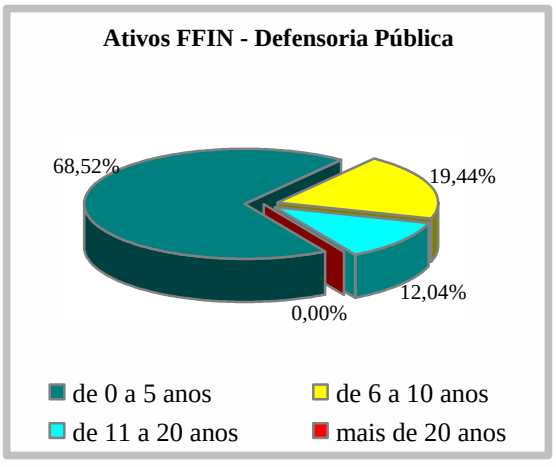
Item	FPREV	FFIN	TOTAL
Nº. de Servidores	1	44	45
Idade Média	71,0	61,7	61,9
Tempo de Serviço Total	29,0	35,6	35,4
Remuneração Média (R$)	14.956,35	17.417,41	17.362,72

(*) *Iminentes são os servidores ativos que já completaram as carências para um benefício de aposentadoria.*

Gráfico XIII – Ativos da Defensoria Pública por prazo de Diferimento:







Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

4.9. Aposentadorias Programadas da Defensoria Pública – FPREV (*):

Data-Base: 31/12/2018

ANO	TIPO DE APOSENTADORIA PREVISTA				TOTAL ANO	GRUPO REMANESCENTE
	IDADE E TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO	IDADE E COMPULSÓRIA	PROFESSOR	MILITAR		
Até Dez/2018	-	1	-	-	1	116
2019	-	-	-	-	-	116
2020	-	-	-	-	-	116
2021	-	-	-	-	-	116
2022	-	-	-	-	-	116
2023	-	1	-	-	1	115
2024	-	1	-	-	1	114
2025	-	-	-	-	-	114
2026	-	3	-	-	3	111
2027	-	-	-	-	-	111
2028	-	1	-	-	1	110
2029	-	2	-	-	2	108
2030	-	1	-	-	1	107
2031	-	2	-	-	2	105
2032	2	2	-	-	4	101
2033	1	1	-	-	2	99
2034	2	-	-	-	2	97
2035	2	1	-	-	3	94
2036	1	2	-	-	3	91
2037	3	1	-	-	4	87
2038	4	5	-	-	9	78
2039	2	2	-	-	4	74
2040	-	2	-	-	2	72
2041	15	-	-	-	15	57
2042	7	1	-	-	8	49
2043	2	2	-	-	4	45
2044	3	1	-	-	4	41
2045	4	-	-	-	4	37
2046	12	1	-	-	13	24
2047	6	1	-	-	7	17
2048	2	-	-	-	2	15
2049	4	-	-	-	4	11
2050	2	-	-	-	2	9
2051	3	1	-	-	4	5
2052	2	-	-	-	2	3
2053	1	-	-	-	1	2
2054	2	-	-	-	2	-
2055	-	-	-	-	-	-
2056	-	-	-	-	-	-
2057	-	-	-	-	-	-
2058	-	-	-	-	-	-
2059	-	-	-	-	-	-
2060	-	-	-	-	-	-
Total	**82**	**35**	**-**	**-**	**117**	**-**

(*) *Previsão das aposentadorias programadas do atual grupo de servidores ativos, sem reposição de massa.*

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

4.10. Aposentadorias Programadas da Defensoria Pública – FFIN(*):

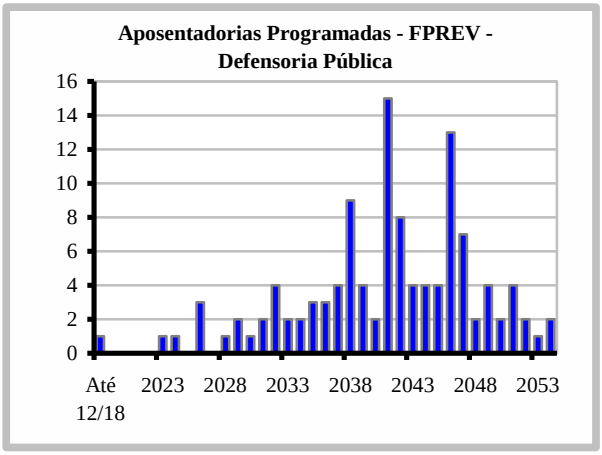
Data-Base: 31/12/2018

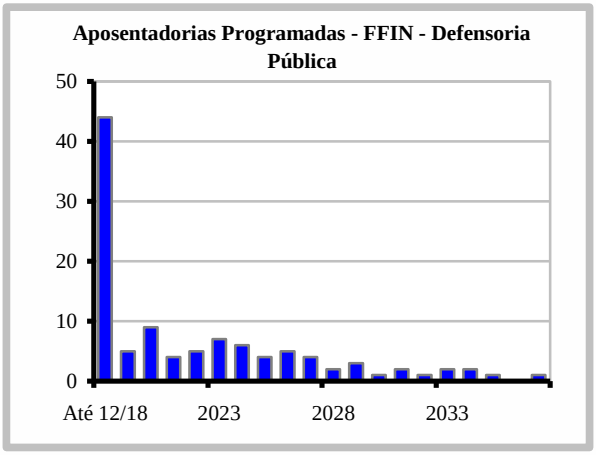
ANO	TIPO DE APOSENTADORIA PREVISTA				TOTAL ANO	GRUPO REMANESCENTE
	IDADE E TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO	IDADE E COMPULSÓRIA	PROFESSOR	MILITAR		
Até Dez/2018	33	11	-	-	44	64
2019	5	-	-	-	5	59
2020	8	1	-	-	9	50
2021	3	1	-	-	4	46
2022	2	3	-	-	5	41
2023	7	-	-	-	7	34
2024	4	2	-	-	6	28
2025	3	1	-	-	4	24
2026	4	1	-	-	5	19
2027	4	-	-	-	4	15
2028	1	1	-	-	2	13
2029	2	1	-	-	3	10
2030	1	-	-	-	1	9
2031	1	1	-	-	2	7
2032	1	-	-	-	1	6
2033	2	-	-	-	2	4
2034	2	-	-	-	2	2
2035	1	-	-	-	1	1
2036	-	-	-	-	-	1
2037	1	-	-	-	1	-
2038	-	-	-	-	-	-
2039	-	-	-	-	-	-
2040	-	-	-	-	-	-
2041	-	-	-	-	-	-
2042	-	-	-	-	-	-
2043	-	-	-	-	-	-
2044	-	-	-	-	-	-
2045	-	-	-	-	-	-
2046	-	-	-	-	-	-
2047	-	-	-	-	-	-
2048	-	-	-	-	-	-
2049	-	-	-	-	-	-
2050	-	-	-	-	-	-
2051	-	-	-	-	-	-
2052	-	-	-	-	-	-
2053	-	-	-	-	-	-
2054	-	-	-	-	-	-
2055	-	-	-	-	-	-
2056	-	-	-	-	-	-
2057	-	-	-	-	-	-
2058	-	-	-	-	-	-
2059	-	-	-	-	-	-
2060	-	-	-	-	-	-
Total	**85**	**23**	**-**	**-**	**108**	**-**

(*) Previsão das aposentadorias programadas do atual grupo de servidores ativos, sem reposição de massa.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Gráfico XIV – <u>Aposentadorias Programadas de Ativos da Defensoria Pública</u>:





Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Gráfico XV – Número de Benefícios da Defensoria Pública por Fundo:

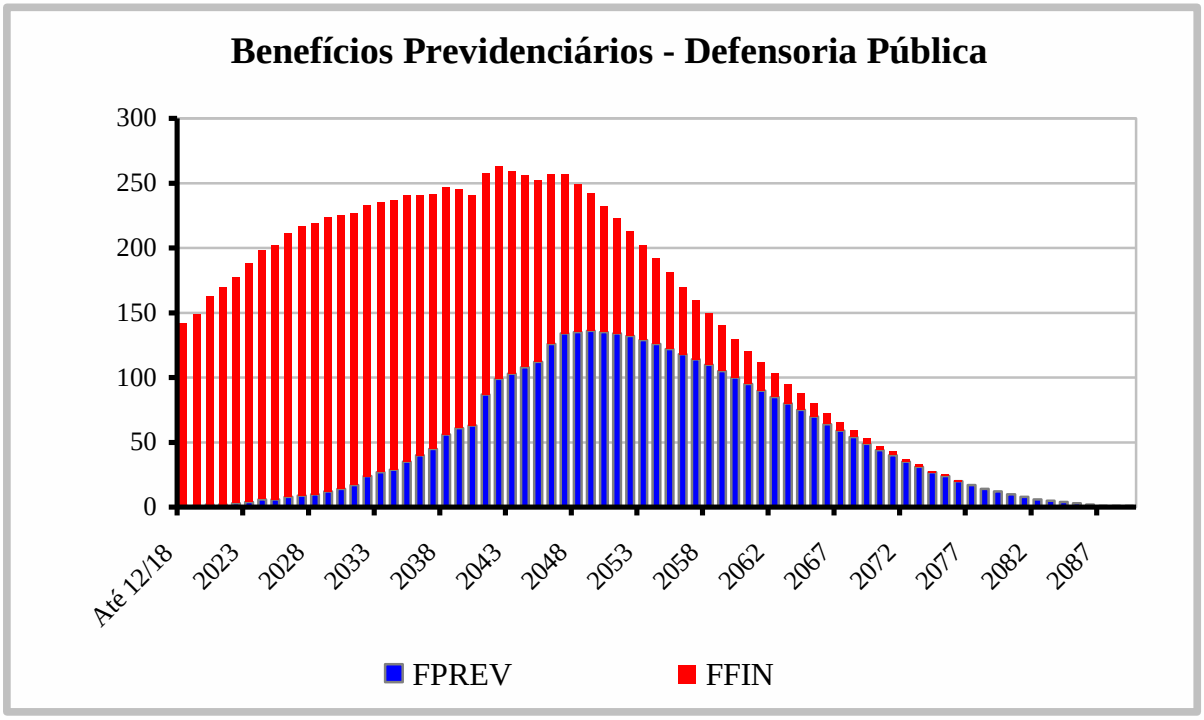
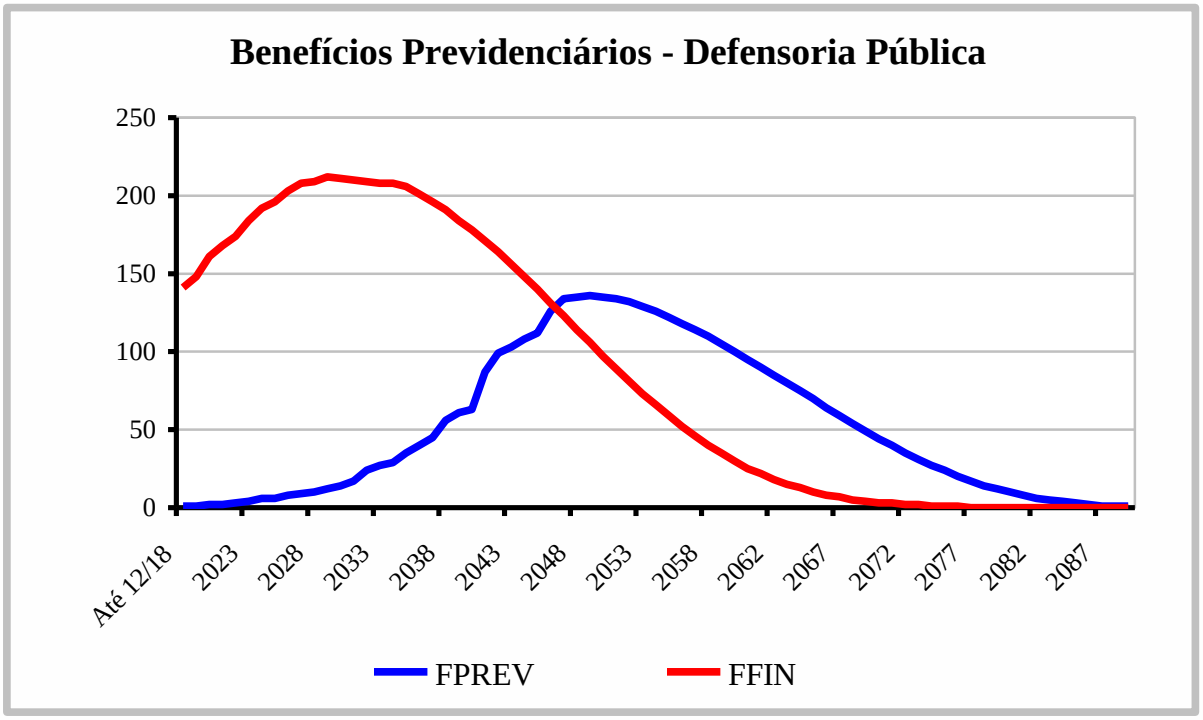


Gráfico XVI – Número de Benefícios da Defensoria Pública por Fundo:



Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

5. ELENCO DOS BENEFÍCIOS PROPOSTOS

5.1. Benefícios Custeados pelo FPREV e FFIN:

5.1.1. Aos Participantes do Plano:

a) Aposentadoria Integral;
b) Aposentadoria Proporcional;
c) Aposentadoria Especial/Professor;
d) Aposentadoria por Idade;
e) Aposentadoria por Invalidez;
f) Abono Anual.

5.1.2. Aos Beneficiários do Plano:

a) Pensão por Morte de Ativo;
b) Pensão por Morte de Inativo;
c) Abono anual.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

6. DESCRIÇÃO E CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO

6.1. Aposentadorias:

6.1.1. Entrada no sistema anterior a Reforma da Previdência de 1998 (E.C. nº 20, 16/12/98):

I) Idade e Tempo de Contribuição – Pela Média das Remunerações:

Contribuição Mínima:
Homem: 35+p anos
Mulher: 30+p anos
Sendo:
p = pedágio equivalente ao número de anos que o servidor terá que trabalhar além dos 30 anos para mulher ou 35 para homem, mínimos exigidos até 16/12/98, aplicando-se o fator de 0,2 ao tempo que faltava para completar este tempo em 16/12/98.
Idade:
Homem: 53 anos
Mulher: 48 anos
Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:
$RMI=M_E – (D.K)$
M_E = Média das remunerações de contribuição
D = Desconto de 3,5% para quem completar as exigências para aposentar-se até 31/12/2018 e 5,0% para quem completar as exigências para aposentar-se após esta data.
K = Número de anos obtidos entre a diferença da idade de aposentadoria e 60 anos, se homem e 55 anos, se mulher.

II) Especial (Funções de Magistério) - Pela Média das Remunerações:

Contribuição Mínima:
Homem: 35+b+p anos
Mulher: 30+b+p anos
Sendo:
b = bônus de tempo de contribuição que o servidor professor acrescerá ao tempo já contribuído, obtido através da aplicação

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

do fator de 1,20 para mulher ou 1,17 para o homem, ao tempo efetivo em 16/12/98;

p = pedágio equivalente ao número de anos que o servidor terá que trabalhar além dos 30 anos para mulher ou 35 para homem, mínimos exigidos até 16/12/98, aplicando-se o fator de 0,2 ao tempo que faltava para completar este tempo em 16/12/98.

Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:
$RMI=M_E – (D.K)$
M_E = Média das remunerações de contribuição

III) Idade e Tempo de Contribuição – Proventos Integrais (EC nº 47):

Contribuição Mínima:
Homem: 35+n anos
Mulher: 30+n anos
Sendo n= número de anos que o servidor contribuirá além dos 30 anos para mulher ou 35 para homem, mínimos exigidos até 16/12/98.
Idade:
Homem: 60-n anos
Mulher: 55-n anos
Serviço Público: 25 anos
Carreira: 15 anos
Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial (EC nº 47):
$RMI = P_A$
Sendo:
P_A = Proventos na atividade

6.1.2. Entrada no sistema anterior a Reforma da Previdência de 2003 (E.C. nº 41, 31/12/03):

I) Idade e Tempo de Contribuição:

Contribuição Mínima:
Homem: 35 anos
Mulher: 30 anos
Idade:

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Homem: 60 anos
Mulher: 55 anos
Serviço Público: 20 anos
Carreira: 10 anos
Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:
$RMI = P_A$

II) Especial (Funções de Magistério):

Contribuição Mínima:
Homem: 30 anos
Mulher: 25 anos
Serviço Público: 20 anos
Carreira: 10 anos
Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:
$RMI = P_A$

6.1.3. Entrada no sistema a qualquer época (Regra Geral):

I) Idade e Tempo de Contribuição:

Contribuição Mínima:
Homem: 35 anos
Mulher: 30 anos
Idade:
Homem: 60 anos
Mulher: 55 anos
Carreira: 10 anos
Cargo efetivo: 5 anos

$RMI = M_E$
M_E = Média das remunerações de contribuição

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

II) Especial (Funções de Magistério):

Contribuição Mínima:
Homem: 30 anos
Mulher: 25 anos
Idade Mínima:
Homem: 55 anos
Mulher: 50 anos
Carreira: 10 anos
Cargo efetivo: 5 anos

RMI = M_E
M_E = Média das remunerações de contribuição

III) Por Idade:

Idade Mínima:
Homem: 65anos
Mulher: 60 anos
Carreira: 10 anos
Cargo efetivo: 5 anos

RMI = M_E.TC/CP
M_E = Média das remunerações de contribuição
TC = Tempo de contribuição na data de aposentadoria, limitado a 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.
CP = Coeficiente de Proporcionalidade, 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.

IV) Compulsória:

Idade Mínima:
Homem: 70/75 anos *(de acordo com LC Federal 152/2015)*
Mulher: 70/75 anos *(de acordo com LC Federal 152/2015)*
RMI = M_E.TC/CP
M_E = Média das remunerações de contribuição

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

V) Aposentadoria por Invalidez:

Estar inválido – incapacitado para o trabalho
RMI = M_E
M_E = Média das remunerações de contribuição

6.2. Pensões:

I) Pensão por Morte de Ativo:

Falecimento do servidor ativo
RMI = P_A
Se P_A < teto de benefícios do INSS (T)
e
RMI = T + 70%.(P_A - T)
Se P_A > teto de benefícios do INSS (T)

II) Pensão por Morte de Inativo:

Falecimento do servidor inativo
RMI = P_I
Se P_I < teto de benefícios do INSS (T)
e
RMI = T + 70%.(P_I - T)
Se P_I > teto de benefícios do INSS (T)
P_I = Proventos na Inatividade

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

7. PREMISSAS ADOTADAS NA AVALIAÇÃO

7.1. Quanto às Remunerações e aos Proventos dos Servidores:

As remunerações e os proventos informados dos servidores ativos e beneficiários da Defensoria Pública, base de cálculo da presente avaliação, não sofreram acréscimo em relação à condição informada relativamente a reposições de inflação.

7.2. Quanto ao cálculo da estimativa de compensação financeira com o INSS:

De acordo com a Lei nº. 9.796 de 05 de maio de 1999, que regulamenta a compensação financeira entre os diversos regimes previdenciários, podemos considerar que a **Fundação Amazonprev** receberá uma compensação pelos tempos de contribuição anteriores à vinculação ao Defensoria Pública do Estado, reconhecidos nos processos de aposentadoria dos servidores.

Esta projeção considera a proporção deste tempo anterior em relação ao tempo total que o servidor terá na data de sua aposentadoria programada. As aposentadorias por invalidez e pensões não são passíveis de compensação previdenciária e também não consideramos a compensação a receber das gerações futuras, hipótese atuarial adotada nesta avaliação.

Como ainda não há base de dados confiável referente aos tempos anteriores, consideramos como tempo anterior uma experiência desta informação, em relação à idade de admissão no Estado. Por este motivo e também por conservadorismo, consideramos como limite máximo de benefício a ser compensado com o INSS o valor de R$ 1.230,45, correspondente à média de benefícios pagos pela Previdência Social em outubro/2018.

7.3. Quanto às Despesas Administrativas:

Não foi adotado carregamento para o custeio das Despesas Administrativas da **Fundação Amazonprev** no custeio do plano. De acordo com a Lei Complementar 181/2016, estas despesas são custeadas pela Defensoria Pública com uma alíquota adicional equivalente a 0,5% das remunerações dos servidores ativos, aposentados e pensionistas.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

8. BASES FINANCEIRAS E BIOMÉTRICAS

8.1. Regime Financeiro e Método de Financiamento utilizado:

a) Todos os benefícios previdenciários foram calculados pelo Regime Financeiro de Capitalização e pelo Método de Financiamento de Idade de Entrada Normal;

b) As taxas de Custeio apuradas pelo regime financeiro de capitalização manter-se-ão constantes ao longo do tempo, salvo no caso em que a experiência real divergir das hipóteses adotadas;

c) A escolha deste regime financeiro e método de financiamento, justifica-se pela opção técnica em dar a maior segurança possível ao plano previdenciário.

8.2. Taxa de Juros e Desconto Atuarial:

a) FPREV – Fundo Previdenciário: 6% ao ano;
b) FFIN – Fundo Financeiro: 0% ao ano.

8.3. Meta Atuarial Anual: 6% adicionado à variação no período do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo do IBGE)

8.4. Tábuas Biométricas:

a) Mortalidade Geral e de Inválidos (valores de q_x e q^i_x): IBGE-2016

b) Entrada em Invalidez (valores de i_x): Álvaro Vindas;

c) Mortalidade de Ativos (valores de q_x^{aa}): combinação das tábuas anteriores, pelo método HAMZA;

d) Composição média de família (H_x), obtida para idade, a partir de experiência da ACTUARIAL.

Observação: A alteração da tábua de Mortalidade Geral é anual e obrigatória em atendimento ao inciso I do art. 6º da Portaria MPS 403/2008, que "*dispõe sobre as normas aplicáveis às avaliações e reavaliações atuariais dos Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios*".

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

8.5. Demais Hipóteses Atuariais:

Em relação aos critérios, hipóteses e premissas adotadas na avaliação, destacamos os seguintes pontos:

a) Não foi considerada, para efeito de cálculo, a compensação previdenciária recebida pelo RPPS referente aos atuais beneficiários;

b) A taxa de juros e desconto atuarial de 6% ao ano para o PREV – Fundo Previdenciário e 0% ao ano para o FFIN – Fundo Financeiro atendem aos limites impostos pela Portaria nº 403 do MPS de 10/12/2008, alterada pela Portaria MPS nº 21 de 16/01/2013;

c) A taxa de crescimento salarial de ativos apurada pelo estudo estatístico em relação à idade dos servidores de 2010 a 2018 apontou um crescimento real médio de 3,71% ao ano, valor que será utilizado como hipótese nesta avaliação;

d) A taxa de crescimento real dos benefícios dos atuais e futuros aposentados e pensionistas que terão direito constitucional à paridade foi estimada em 2,71% ao ano;

e) A não aplicação de rotatividade para o grupo de servidores ativos vinculados ao RPPS justifica-se pela não adoção do critério de compensação previdenciária a pagar em favor do RGPS (INSS), fato este que serviria para anular os efeitos da aplicação desta hipótese;

f) Para cálculo das receitas e despesas futuras, não foram considerados efeitos de inflação;

g) Para efeito de recomposição salarial e de benefícios, utilizou-se a hipótese de reposição integral dos futuros índices de inflação, o que representa o permanente poder aquisitivo das remunerações do servidor (fator de capacidade = 1);

h) Não foi utilizada hipótese de novos entrados ou gerações futuras.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

9. DADOS FINANCEIROS ADICIONAIS

9.1. Situação Patrimonial do FPREV – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

Investimentos	**Total (R$)**
Fundos de Investimentos	77.424.040,42
Títulos Públicos	0,00
Disponibilidades Financeiras	0,00
Total	**77.424.040,42**

9.2. Situação Patrimonial do FFIN – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

Investimentos	**Total (R$)**
Fundos de Investimentos	460.162,27
Disponibilidades Financeiras	0,00
Total	**460.162,27**

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

10. FINANCIAMENTO COM SEGREGAÇÃO DE MASSAS

Esta modalidade de financiamento déficit atuarial foi instituída no Regime Próprio do Amazonas pela LC nº 30/2001 e utilizou os seguintes critérios:

a) **Fundo Previdenciário (FPREV)**: neste grupo haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário, pelo Regime de Capitalização, que custeará os benefícios dos servidores da Defensoria Pública, admitidos a partir da data da publicação da Emenda Constitucional nº 41 (31/12/2003).

b) **Fundo Financeiro (FFIN)**: não forma reservas financeiras para as despesas futuras, deste modo, as obrigações serão financiadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples. Este Grupo não é renovável e se extinguirá gradativamente, com o passar dos anos, pela mortalidade natural dos seus participantes. Neste grupo estão todos os servidores ativos, aposentados e pensionistas da Defensoria Pública admitidos até a data da publicação da Emenda Constitucional nº 41 (31/12/2003).

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

11. CUSTOS DO FUNDO PREVIDENCIÁRIO - FPREV

11.1. Valor Atual das Obrigações do FPREV – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

TIPO DE BENEFÍCIO	Custo Total da Geração Atual (em R$)	Custo Total da Geração Futura (em R$)	Custo Total (em R$)
1) Aposentadorias	-	-	-
2) Pensão por Morte	-	-	-
3) Reversão de Aposentadoria em Pensão	-	-	-
4) Total Custo Benefícios Concedidos (1+2+3)	**-**	**-**	**-**
5) Aposentadoria por Tempo de Contribuição	65.203.474,55	-	65.203.474,55
6) Aposentadoria Especial de Professor	-	-	-
7) Aposentadoria por Idade e Compulsória	30.525.784,54	-	30.525.784,54
8) Aposentadoria do Militar	-	-	-
9) Reversão de Aposentadoria em Pensão	7.021.062,42	-	7.021.062,42
10) Custo Benefícios Programados (5+..+9)	**102.750.321,51**	**-**	**102.750.321,51**
11) Pensão por Morte de Ativo	10.917.887,64	-	10.917.887,64
12) Pensão por Morte de Inválido	657.951,36	-	657.951,36
13) Aposentadoria por Invalidez	10.240.633,67	-	10.240.633,67
14) Custo Benefícios de Risco (11+12+13)	**21.816.472,67**	**-**	**21.816.472,67**
15) Custo Benefícios a Conceder (10+14)	**124.566.794,18**	**-**	**124.566.794,18**
16) Custo Total (4+15)	**124.566.794,18**	**-**	**124.566.794,18**
Valor Atual da Folha Futura	**481.620.999,63**	**-**	**481.620.999,63**

O valor atual das obrigações do plano representa o valor atual da projeção futura de pagamento dos benefícios do plano, descontada a taxa de juros de 6% ao ano.

Em atendimento a nova redação do § 7º do Artigo 17 da Portaria MPS 403/2008, introduzida pela Portaria MPS 563/2014 e o disposto na Nota Técnica Nº 12/2016/CGACI/DRRPS/SPPS/MF de 21 de novembro de 2016, nesta avaliação atuarial não utilizaremos a hipótese de novos entrados ou gerações futuras.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

11.2. Valor Atual das Obrigações do FPREV – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

TIPO DE BENEFÍCIO	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
BENEFÍCIOS PROGRAMADOS		
1) Aposentadorias por Tempo de Contribuição	13,54%	8,63%
2) Aposentadorias de Professores	0,00%	0,00%
3) Aposentadorias por Idade	6,34%	3,39%
4) Aposentadorias dos Militares	0,00%	0,00%
5) Reversão de Aposentadoria em Pensão	1,46%	0,87%
6) Benefícios Programados (1+2+3+4+5)	**21,34%**	**12,89%**
BENEFÍCIOS DE RISCO		
7) Pensão por Morte de Ativo	2,27%	1,46%
8) Pensão por Morte de Inválido	0,14%	0,09%
9) Aposentadoria por Invalidez	2,13%	1,35%
10) Benefícios de Risco (7+8+9)	**4,54%**	**2,90%**
11) Benefícios a Conceder (6+10)	**25,88%**	**15,79%**
12) Benefícios Concedidos	**0,00%**	
13) Custo Total (11+12)	**25,88%**	

Observação: Folha Futura R$481.620.999,63 (valor atual de todas as remunerações dos servidores ativos do FPREV, incluindo a estimativa de gerações futuras).

Para o cálculo dos custos totais, é dividido o valor presente de cada tipo de benefício pela folha salarial futura, por exemplo: Aposentadoria por Tempo de Contribuição (R$ 65.203.474,55) / Folha Salarial Futura (R$ 481.620.999,63) = 13,54%.

Já o custo normal calculado de acordo com o método atuarial da idade de entrada normal, refere-se à parte do custo total que deve ser capitalizado entre a data base do cálculo, neste caso 31/12/2018 e a data da aposentadoria de cada servidor ativo.

Estes custos são brutos, ou seja, não estão abatidos os valores já capitalizados pelo plano, as futuras contribuições de inativos e a estimativa de compensação financeira a receber.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

11.3. Balanço Atuarial do FPREV – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

ATIVO		PASSIVO	
Valor Presente Atuarial das Contribuições		**Valor Presente dos Benefícios Concedidos**	
Item	**Valores** (em R$)	**Item**	**Valores** (em R$)
Sobre Remunerações de Contribuição	115.589.039,91	Aposentadorias	0,00
Sobre Benefícios	22.913.982,00	Pensões	0,00
Compensação Financeira	1.241.118,86	**Valor Presente dos Benefícios a Conceder**	
Patrimônio	77.424.040,42	Aposentadorias	105.969.892,76
Dívidas Contratadas	0,00	Pensões	18.596.901,42
Déficit Atuarial	0,00	Superávit Atuarial	92.601.387,01
TOTAL	**217.168.181,19**	**TOTAL**	**217.168.181,19**

De acordo com as premissas, métodos e hipóteses utilizadas nesta avaliação atuarial, o valor atual de todos os direitos do FPREV - Defensoria Pública representam R$ 217.168.181,19 como o custo atual dos benefícios representa R$ 124.566.794,18, o plano apresenta um superávit atuarial de R$ 92.601.387,01. Este superávit representa 19,23% das futuras remunerações dos servidores ativos do FPREV - Defensoria.

Para a estimativa do valor da Compensação Financeira, foram consideradas as limitações impostas pela Portaria MPS 403/2008, que trata das normas para realização das avaliações atuariais. Este valor que representa apenas 1,00% do custo total é uma projeção muito conservadora desta receita, uma vez que a legislação permite uma estimativa de até 10% do custo, mesmo no caso da base de dados de tempos anteriores estiver incompleta ou inconsistente.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

12. CUSTOS DO FUNDO FINANCEIRO - FFIN

12.1. Valor Atual Total das Obrigações do FFIN – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

TIPO DE BENEFÍCIO	**Custo** (em R$) **Taxa de 0% a.a.**
1) Aposentadorias	417.171.173,50
2) Pensão por Morte	29.693.787,56
3) Reversão de Aposentadoria em Pensão	47.110.408,60
4) Total Custo Benefícios Concedidos (1+2+3)	**493.975.369,66**
5) Aposentadoria por Tempo de Contribuição	657.359.188,57
6) Aposentadoria Especial de Professor	-
7) Aposentadoria por Idade e Compulsória	131.725.760,03
8) Aposentadoria do Militar	-
9) Reversão de Aposentadoria em Pensão	86.450.383,66
10 Custo Benefícios Programados (5+6+7+8+9)	**875.535.332,26**
11) Pensão por Morte de Ativo	5.998.015,36
12) Pensão por Morte de Inválido	1.050.554,73
13) Aposentadoria por Invalidez	12.263.520,41
14) Custo Benefícios de Risco (11+12+13)	**19.312.090,50**
15) Custo Total de Benefícios a Conceder (10+14)	**894.847.422,76**
16) Custo Total (4+15)	**1.388.822.792,42**

12.2. Balanço Atuarial do FFIN – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

ATIVO		**PASSIVO**	
Valor Presente Atuarial das Contribuições		**Valor Presente dos Benefícios Concedidos**	
Item	**Valores (R$)**	**Item**	**Valores (R$)**
Sobre Remunerações de Contribuição	23.089.877,50	Aposentadorias	417.171.173,50
Sobre Benefícios	248.352.063,60	Pensões	76.804.196,16
Compensação Financeira	3.917.685,81	**Valor Presente dos Benefícios a Conceder**	
Patrimônio	460.162,27	Aposentadorias	801.348.469,01
Dívidas Contratadas	0,00	Pensões	93.498.953,75
Déficit Atuarial	1.113.003.003,24	Superávit Atuarial	0,00
TOTAL	**1.388.822.792,42**	**TOTAL**	**1.388.822.792,42**

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

De acordo com as premissas, métodos e hipóteses utilizadas nesta avaliação atuarial, o valor atual de todos os benefícios do FFIN – Defensoria representa R$1.388.822.792,42, como o valor atual dos direitos representa R$275.819.789,18, o plano apresenta um déficit atuarial de R$1.113.003.003,24.

Este déficit representa o valor atual dos aportes mensais que a Defensoria Pública do Estado do Amazonas fará ao longo do tempo, para complementar a arrecadação do FFIN – Defensoria e honrar com o pagamento dos benefícios dos servidores vinculados a este fundo (de acordo com o artigo 53 da LC30/2001). Em nossa estimativa estes pagamentos serão feitos em aproximadamente 69 anos, com fluxo anual previsto no quadro 13.2, páginas 36 e 37.

Este déficit foi estimado com a taxa de juros e desconto atuarial de 0% ao ano. A utilização obrigatória desta taxa para apuração dos resultados do FFIN – Defensoria está prevista no Inciso I, §3º do art. 21 da Portaria MPS nº 403/2008, alterada pela Portaria MPS nº 21/2013.

Este déficit é de inteira responsabilidade da Defensoria Pública do Estado do Amazonas e desta forma não representa nenhuma obrigação adicional a **Fundação Amazonprev** e em especial ao patrimônio do FPREV – Fundo Previdenciário.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

13. DEMONSTRATIVO DAS RECEITAS E DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS

13.1. Projeções Atuariais do FPREV – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2019	12.574.531,76	203.999,39	12.370.532,37	89.794.572,79
2020	13.588.518,63	283.134,45	13.305.384,18	103.099.956,97
2021	14.666.299,06	370.272,63	14.296.026,43	117.395.983,40
2022	15.811.163,55	466.126,95	15.345.036,60	132.741.020,01
2023	17.026.514,35	571.476,05	16.455.038,30	149.196.058,31
2024	18.281.134,91	822.071,56	17.459.063,35	166.655.121,66
2025	19.583.344,71	1.185.994,15	18.397.350,56	185.052.472,22
2026	20.997.054,15	1.307.924,08	19.689.130,07	204.741.602,29
2027	22.411.211,78	1.731.364,81	20.679.846,97	225.421.449,26
2028	23.928.821,34	1.864.520,83	22.064.300,51	247.485.749,77
2029	25.502.589,76	2.063.458,95	23.439.130,81	270.924.880,58
2030	27.023.400,05	2.654.504,61	24.368.895,44	295.293.776,02
2031	28.543.999,63	3.074.782,28	25.469.217,35	320.762.993,37
2032	30.042.819,40	3.700.458,64	26.342.360,76	347.105.354,13
2033	31.485.602,01	5.088.257,68	26.397.344,33	373.502.698,47
2034	32.985.914,62	5.802.330,16	27.183.584,46	400.686.282,93
2035	34.548.152,94	6.328.588,77	28.219.564,17	428.905.847,10
2036	36.097.397,06	7.464.589,13	28.632.807,93	457.538.655,03
2037	37.637.425,04	8.527.614,02	29.109.811,02	486.648.466,05
2038	39.189.839,75	9.612.505,11	29.577.334,64	516.225.800,68
2039	40.552.677,79	12.046.188,46	28.506.489,33	544.732.290,02
2040	42.059.635,84	13.040.139,17	29.019.496,67	573.751.786,69
2041	43.648.919,92	13.621.863,81	30.027.056,11	603.778.842,80
2042	44.811.145,97	18.657.002,02	26.154.143,95	629.932.986,75
2043	46.001.254,55	21.215.009,97	24.786.244,58	654.719.231,33
2044	47.267.974,40	22.108.874,60	25.159.099,80	679.878.331,13
2045	48.539.238,27	23.179.624,91	25.359.613,36	705.237.944,49
2046	49.825.623,80	24.175.326,65	25.650.297,15	730.888.241,64
2047	50.836.848,66	27.160.018,56	23.676.830,10	754.565.071,74
2048	51.890.876,21	28.853.788,76	23.037.087,45	777.602.159,19
2049	53.093.254,93	28.946.642,14	24.146.612,79	801.748.771,98
2050	54.307.116,85	29.206.505,66	25.100.611,19	826.849.383,17
2051	55.635.640,98	28.987.800,43	26.647.840,55	853.497.223,72
2052	57.015.526,40	28.802.926,03	28.212.600,37	881.709.824,09
2053	58.512.439,23	28.430.732,39	30.081.706,84	911.791.530,93
2054	60.147.237,91	27.754.863,54	32.392.374,37	944.183.905,30
2055	61.882.900,24	27.193.346,77	34.689.553,47	978.873.458,77
2056	63.797.142,52	26.345.991,33	37.451.151,19	1.016.324.609,96

continua...

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

. . . continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2057	65.869.486,02	25.458.841,25	40.410.644,77	1.056.735.254,73
2058	68.112.050,79	24.533.036,92	43.579.013,87	1.100.314.268,60
2059	70.537.808,00	23.570.686,62	46.967.121,38	1.147.281.389,98
2060	73.160.417,45	22.574.129,59	50.586.287,86	1.197.867.677,84
2061	75.994.356,18	21.546.409,49	54.447.946,69	1.252.315.624,53
2062	79.054.856,75	20.490.951,13	58.563.905,62	1.310.879.530,15
2063	82.357.992,71	19.411.850,28	62.946.142,43	1.373.825.672,58
2064	85.920.711,39	18.313.991,92	67.606.719,47	1.441.432.392,04
2065	89.760.747,80	17.202.607,23	72.558.140,57	1.513.990.532,61
2066	93.896.660,08	16.083.324,66	77.813.335,42	1.591.803.868,03
2067	98.347.930,31	14.962.534,65	83.385.395,66	1.675.189.263,69
2068	103.134.870,19	13.846.891,06	89.287.979,13	1.764.477.242,82
2069	108.278.655,78	12.743.299,59	95.535.356,19	1.860.012.599,00
2070	113.801.310,07	11.658.653,26	102.142.656,81	1.962.155.255,82
2071	119.725.668,22	10.599.388,15	109.126.280,07	2.071.281.535,89
2072	126.075.450,00	9.571.450,77	116.503.999,23	2.187.785.535,12
2073	132.875.377,35	8.580.504,93	124.294.872,42	2.312.080.407,54
2074	140.151.240,89	7.631.864,61	132.519.376,28	2.444.599.783,82
2075	147.930.007,16	6.730.604,22	141.199.402,94	2.585.799.186,76
2076	156.239.904,29	5.881.532,41	150.358.371,88	2.736.157.558,65
2077	165.110.456,85	5.088.889,24	160.021.567,61	2.896.179.126,26
2078	174.572.586,57	4.356.302,48	170.216.284,09	3.066.395.410,35
2079	184.658.710,71	3.686.674,69	180.972.036,02	3.247.367.446,37
2080	195.402.783,34	3.081.672,63	192.321.110,71	3.439.688.557,08
2081	206.840.507,88	2.541.973,14	204.298.534,74	3.643.987.091,81
2082	219.009.438,14	2.066.972,47	216.942.465,67	3.860.929.557,48
2083	231.949.059,41	1.654.199,35	230.294.860,06	4.091.224.417,54
2084	245.701.265,83	1.300.641,16	244.400.624,67	4.335.625.042,20
2085	260.310.498,33	1.002.551,15	259.307.947,18	4.594.932.989,38
2086	275.824.015,16	755.796,74	275.068.218,42	4.870.001.207,81
2087	292.292.158,21	556.215,22	291.735.942,99	5.161.737.150,80
2088	309.768.423,37	399.027,26	309.369.396,11	5.471.106.546,91
2089	328.309.687,56	278.862,93	328.030.824,63	5.799.137.371,53
2090	347.976.491,13	190.014,13	347.786.477,00	6.146.923.848,53
2091	368.833.267,12	126.344,31	368.706.922,81	6.515.630.771,34
2092	390.948.806,88	82.309,65	390.866.497,23	6.906.497.268,58
2093	414.396.473,34	52.847,77	414.343.625,57	7.320.840.894,14
2094	439.254.447,29	33.432,59	439.221.014,70	7.760.061.908,85

Observação: Patrimônio do FPREV – Defensoria em 31/12/2018: R$ 77.424.040,42.

.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

13.2. Projeções Atuariais do FFIN – Defensoria Pública:

Data-Base: 31/12/2018

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2019	7.979.753,02	30.248.763,33	(22.269.010,31)	-
2020	8.087.792,43	31.817.394,90	(23.729.602,47)	-
2021	8.114.218,33	34.618.309,49	(26.504.091,16)	-
2022	8.218.503,22	36.079.481,01	(27.860.977,79)	-
2023	8.294.619,16	37.381.041,86	(29.086.422,70)	-
2024	8.326.273,51	39.530.804,58	(31.204.531,07)	-
2025	8.351.109,46	41.218.352,40	(32.867.242,94)	-
2026	8.397.394,26	42.122.946,36	(33.725.552,10)	-
2027	8.412.449,37	43.711.842,76	(35.299.393,39)	-
2028	8.426.873,33	44.726.257,97	(36.299.384,64)	-
2029	8.456.743,11	45.044.257,61	(36.587.514,50)	-
2030	8.449.120,22	45.551.664,83	(37.102.544,61)	-
2031	8.455.101,79	45.363.115,85	(36.908.014,06)	-
2032	8.426.544,40	45.126.739,11	(36.700.194,71)	-
2033	8.386.425,59	44.957.001,29	(36.570.575,70)	-
2034	8.306.369,01	44.765.678,98	(36.459.309,97)	-
2035	8.200.086,00	44.734.899,33	(36.534.813,33)	-
2036	8.085.989,16	44.229.942,39	(36.143.953,23)	-
2037	7.963.225,31	43.243.608,63	(35.280.383,32)	-
2038	7.800.569,48	42.225.447,80	(34.424.878,32)	-
2039	7.628.786,89	41.011.318,10	(33.382.531,21)	-
2040	7.433.562,18	39.691.811,52	(32.258.249,34)	-
2041	7.216.202,10	38.274.997,89	(31.058.795,79)	-
2042	6.978.064,00	36.770.212,55	(29.792.148,55)	-
2043	6.720.590,12	35.186.439,30	(28.465.849,18)	-
2044	6.445.204,68	33.532.433,97	(27.087.229,29)	-
2045	6.153.530,36	31.817.673,96	(25.664.143,60)	-
2046	5.847.267,19	30.051.700,34	(24.204.433,15)	-
2047	5.528.541,64	28.245.923,32	(22.717.381,68)	-
2048	5.200.106,11	26.414.311,50	(21.214.205,39)	-
2049	4.865.070,12	24.572.665,51	(19.707.595,39)	-
2050	4.526.747,67	22.737.156,33	(18.210.408,66)	-
2051	4.188.228,97	20.922.693,64	(16.734.464,67)	-
2052	3.852.563,61	19.143.802,37	(15.291.238,76)	-
2053	3.522.590,45	17.413.748,24	(13.891.157,79)	-
2054	3.200.729,64	15.743.612,74	(12.542.883,10)	-
2055	2.889.361,22	14.143.803,74	(11.254.442,52)	-
2056	2.590.621,02	12.623.236,14	(10.032.615,12)	-

continua...

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

. . . continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2057	2.306.089,95	11.188.012,72	(8.881.922,77)	-
2058	2.037.342,25	9.843.950,39	(7.806.608,14)	-
2059	1.786.132,92	8.597.516,98	(6.811.384,06)	-
2060	1.553.869,53	7.453.515,52	(5.899.645,99)	-
2061	1.341.397,08	6.413.971,45	(5.072.574,37)	-
2062	1.149.037,77	5.478.479,10	(4.329.441,33)	-
2063	976.453,41	4.643.676,19	(3.667.222,78)	-
2064	822.922,21	3.904.587,14	(3.081.664,93)	-
2065	687.661,97	3.256.201,61	(2.568.539,64)	-
2066	569.826,94	2.693.408,72	(2.123.581,78)	-
2067	468.451,75	2.210.751,38	(1.742.299,63)	-
2068	382.178,13	1.801.143,76	(1.418.965,63)	-
2069	309.342,97	1.456.258,91	(1.146.915,94)	-
2070	248.437,89	1.168.527,56	(920.089,67)	-
2071	197.945,74	930.387,57	(732.441,83)	-
2072	156.303,76	734.172,03	(577.868,27)	-
2073	122.151,97	573.290,68	(451.138,71)	-
2074	94.252,58	441.836,03	(347.583,45)	-
2075	71.493,86	334.584,60	(263.090,74)	-
2076	52.953,04	247.247,02	(194.293,98)	-
2077	37.900,27	176.450,75	(138.550,48)	-
2078	25.875,82	120.058,35	(94.182,53)	-
2079	16.554,36	76.518,04	(59.963,68)	-
2080	9.727,79	44.775,57	(35.047,78)	-
2081	5.129,11	23.498,36	(18.369,25)	-
2082	2.302,42	10.501,76	(8.199,34)	-
2083	783,15	3.560,92	(2.777,77)	-
2084	165,54	751,44	(585,90)	-
2085	14,44	65,42	(50,98)	-
2086	0,17	0,81	(0,64)	-
2087	-	-	-	-
2088	-	-	-	-
2089	-	-	-	-
2090	-	-	-	-
2091	-	-	-	-
2092	-	-	-	-
2093	-	-	-	-
2094	-	-	-	-

Observação: O patrimônio do Fundo Financeiro em 31/12/2018: R$ 460.162,27. O valor negativo de resultado anual (coluna (c)) representa a estimativa de aporte anual que a Defensoria Pública fará para complementar a arrecadação do Fundo Financeiro e honrar com a folha anual de benefícios do Fundo.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

13.3. Composição das Despesas Previdenciárias – Grupo Total:

Data-Base: 31/12/2018

ANO	APOSENTADORIAS PROGRAMADAS (a)	PENSÃO (b)	INVALIDEZ (c)	ATUAIS BENEFICIÁRIOS (d)	DESPESA TOTAL (e) = (a+b+c+d)
2019	9.780.143,32	179.397,27	73.928,65	20.419.293,48	30.452.762,72
2020	11.013.302,22	378.122,48	150.474,45	20.558.630,20	32.100.529,35
2021	13.512.197,80	595.553,15	226.419,96	20.654.411,21	34.988.582,12
2022	14.711.230,42	830.466,12	305.394,36	20.698.517,06	36.545.607,96
2023	15.800.827,83	1.080.621,15	385.471,55	20.685.597,38	37.952.517,91
2024	17.935.525,68	1.343.897,46	460.631,73	20.612.821,27	40.352.876,14
2025	19.775.927,74	1.617.083,70	532.449,15	20.478.885,96	42.404.346,55
2026	20.639.251,06	1.899.252,99	608.642,89	20.283.723,50	43.430.870,44
2027	22.548.191,86	2.186.059,21	680.798,10	20.028.158,40	45.443.207,57
2028	23.645.550,64	2.476.733,86	755.013,58	19.713.480,72	46.590.778,80
2029	24.163.480,28	2.768.299,31	834.143,35	19.341.793,62	47.107.716,56
2030	25.324.574,69	3.056.966,07	909.756,40	18.914.872,28	48.206.169,44
2031	25.673.875,36	3.340.876,47	988.846,78	18.434.299,52	48.437.898,13
2032	26.240.890,05	3.616.600,98	1.068.345,92	17.901.360,80	48.827.197,75
2033	27.702.809,83	3.880.671,16	1.144.134,18	17.317.643,80	50.045.258,97
2034	28.529.936,24	4.132.216,68	1.220.124,94	16.685.731,28	50.568.009,14
2035	29.386.721,09	4.371.144,52	1.296.780,77	16.008.841,72	51.063.488,10
2036	30.436.605,43	4.594.702,37	1.372.097,45	15.291.126,27	51.694.531,52
2037	30.984.694,36	4.800.785,57	1.448.310,83	14.537.431,89	51.771.222,65
2038	31.574.703,79	4.987.468,63	1.522.593,92	13.753.186,57	51.837.952,91
2039	33.380.268,06	5.149.296,16	1.583.098,17	12.944.844,17	53.057.506,56
2040	33.681.869,56	5.289.412,22	1.640.935,90	12.119.733,01	52.731.950,69
2041	33.505.053,01	5.407.558,72	1.698.719,61	11.285.530,36	51.896.861,70
2042	37.744.874,30	5.496.645,03	1.735.730,16	10.449.965,08	55.427.214,57
2043	39.459.577,41	5.559.593,82	1.762.699,60	9.619.578,44	56.401.449,27
2044	39.457.159,28	5.598.363,20	1.786.243,03	8.799.543,06	55.641.308,57
2045	39.585.261,29	5.612.732,39	1.804.758,03	7.994.547,16	54.997.298,87
2046	39.599.028,60	5.603.116,04	1.816.577,75	7.208.304,60	54.227.026,99
2047	41.593.584,87	5.565.047,15	1.802.112,43	6.445.197,43	55.405.941,88
2048	42.283.318,68	5.502.078,21	1.771.549,05	5.711.154,32	55.268.100,26
2049	41.351.755,82	5.418.988,32	1.735.551,49	5.013.012,02	53.519.307,65
2050	40.575.041,25	5.317.503,10	1.694.157,08	4.356.960,56	51.943.661,99
2051	39.314.387,60	5.199.895,80	1.648.602,24	3.747.608,43	49.910.494,07
2052	38.092.609,97	5.067.716,14	1.597.619,33	3.188.782,96	47.946.728,40
2053	36.695.275,66	4.923.410,02	1.542.987,09	2.682.807,86	45.844.480,63
2054	35.013.183,31	4.769.564,47	1.486.015,64	2.229.712,86	43.498.476,28
2055	33.475.025,26	4.607.292,56	1.426.032,68	1.828.800,01	41.337.150,51
2056	31.688.184,95	4.438.346,19	1.364.440,37	1.478.255,96	38.969.227,47

continua...

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

. . . continuação

ANO	APOSENTADORIAS PROGRAMADAS (a)	PENSÃO (b)	INVALIDEZ (c)	ATUAIS BENEFICIÁRIOS (d)	DESPESA TOTAL (e) = (a+b+c+d)
2057	26.393.968,64	3.903.111,01	1.172.528,29	698.595,66	32.168.203,60
2058	24.679.540,02	3.718.361,61	1.107.200,45	522.543,03	30.027.645,11
2059	23.003.110,96	3.531.821,96	1.041.739,25	383.708,77	27.960.380,94
2060	21.371.423,69	3.344.076,00	976.473,12	277.457,42	25.969.430,23
2061	19.790.383,64	3.155.703,56	911.737,73	197.701,54	24.055.526,47
2062	18.264.882,81	2.967.545,23	847.870,37	138.280,65	22.218.579,06
2063	16.799.396,77	2.780.223,69	785.169,38	94.019,00	20.458.808,84
2064	15.397.763,01	2.593.743,36	723.907,96	61.319,05	18.776.733,38
2065	14.062.674,09	2.408.242,45	664.372,02	37.997,47	17.173.286,03
2066	12.794.461,66	2.224.392,68	606.814,61	22.365,87	15.648.034,82
2067	11.592.803,61	2.042.706,80	551.452,27	12.595,82	14.199.558,50
2068	10.457.525,94	1.864.194,64	498.466,51	6.993,73	12.827.180,82
2069	9.388.139,66	1.689.655,22	447.979,89	4.000,95	11.529.775,72
2070	8.383.449,34	1.519.821,81	400.067,98	2.283,67	10.305.622,80
2071	7.442.145,89	1.355.682,35	354.814,34	1.153,03	9.153.795,61
2072	6.562.655,05	1.198.304,66	312.289,79	451,14	8.073.700,64
2073	5.743.934,89	1.048.574,76	272.568,84	110,33	7.065.188,82
2074	4.985.597,34	907.433,87	235.737,74	10,48	6.128.779,43
2075	4.287.455,12	776.016,67	201.868,07	0,13	5.265.339,99
2076	3.649.662,32	655.699,14	170.999,37	-	4.476.360,83
2077	3.072.882,13	547.152,99	143.157,61	-	3.763.192,73
2078	2.557.653,00	450.444,66	118.350,54	-	3.126.448,20
2079	2.103.294,24	365.642,45	96.534,81	-	2.565.471,50
2080	1.707.374,36	292.505,71	77.594,16	-	2.077.474,23
2081	1.366.528,66	229.862,59	61.369,02	-	1.657.760,27
2082	1.076.825,45	176.885,70	47.681,45	-	1.301.392,60
2083	833.426,10	132.874,23	36.316,24	-	1.002.616,57
2084	631.433,96	97.323,42	27.040,17	-	755.797,55
2085	467.020,20	69.551,83	19.643,19	-	556.215,22
2086	336.694,14	48.426,45	13.906,67	-	399.027,26
2087	236.499,55	32.776,27	9.587,11	-	278.862,93
2088	161.869,53	21.715,37	6.429,23	-	190.014,13
2089	107.984,14	14.171,78	4.188,39	-	126.344,31
2090	70.450,64	9.200,08	2.658,93	-	82.309,65
2091	45.296,60	5.889,74	1.661,43	-	52.847,77
2092	28.803,45	3.600,56	1.028,58	-	33.432,59
2093	17.967,51	1.997,16	626,59	-	20.591,26
2094	10.708,42	968,10	365,94	-	12.042,46

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Gráfico XVII – Projeção das Despesas Previdenciárias Anuais por Benefício - Defensoria Pública:

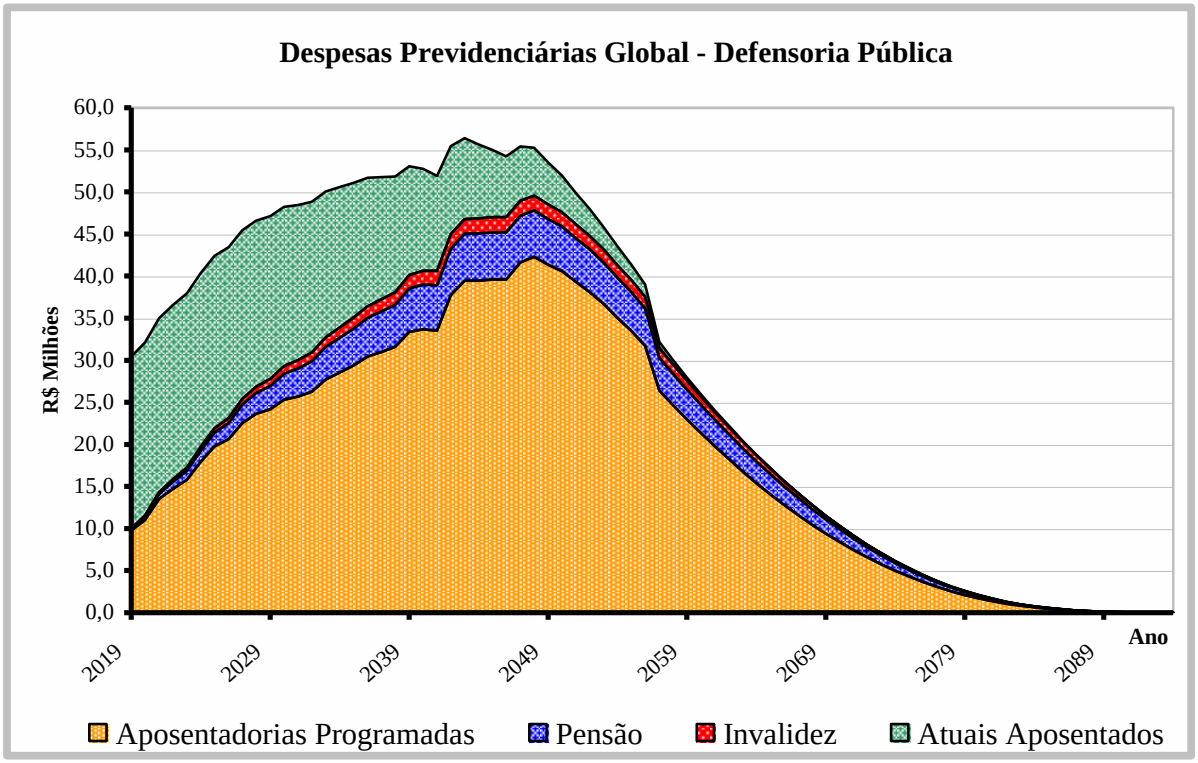
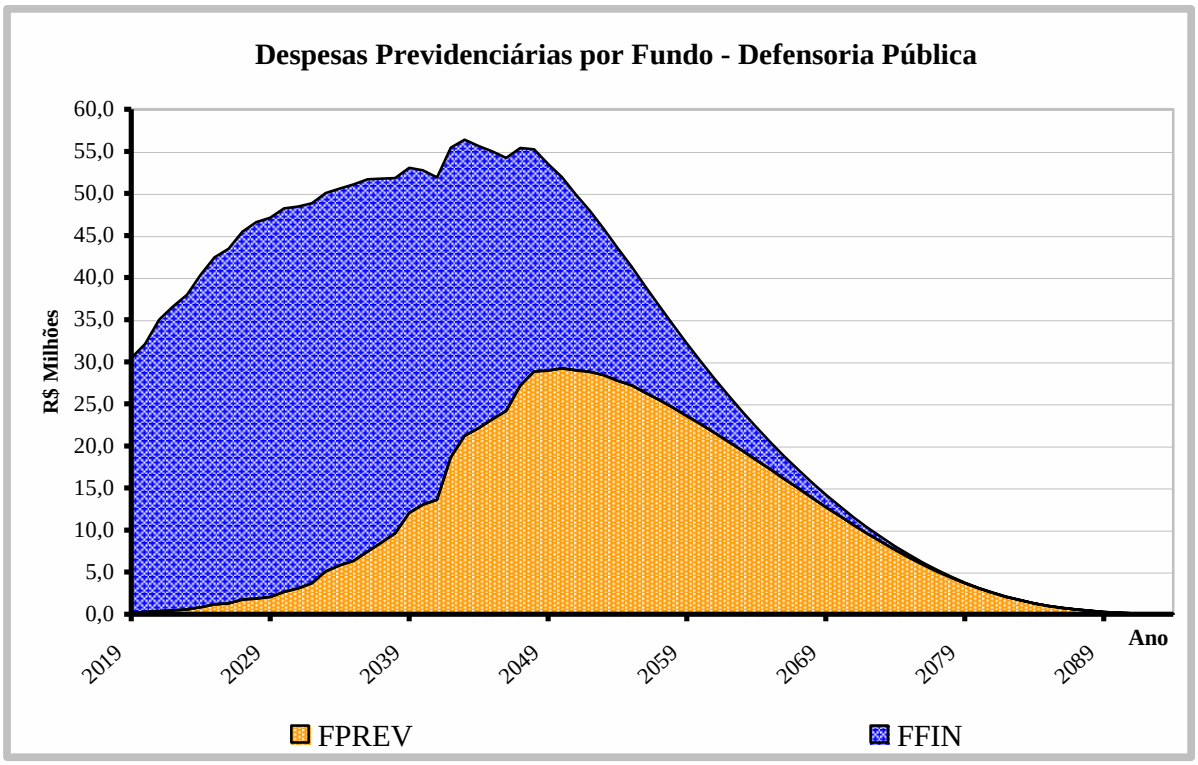


Gráfico XVIII – Projeção das Despesas Previdenciárias Anuais por Fundo – Defensoria Pública:



Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

14. PARECER ATUARIAL

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeiro-atuarial da **Fundação Amazonprev**, de acordo com metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, com os dados cadastrais dos servidores fornecidos pelo Instituto.

Base de Dados para Avaliação

Para a realização deste estudo, recebemos uma base de dados com informações cadastrais de todos os servidores ativos, aposentados e pensionistas vinculados a Defensoria Pública do Estado do Amazonas. Realizamos testes de consistência nos dados recebidos e consideramos que os mesmos estão completos e são confiáveis para a realização dos estudos atuariais.

Modelo de Financiamento Vigente

O modelo de financiamento do plano, previsto na Lei Complementar nº 30/2001, instituiu a modalidade de Segregação de Massas, onde foram criados dois fundos distintos.

O **Fundo Previdenciário - FPREV** é formado pelos servidores da Defensoria Pública, admitidos a partir a data da publicação da Emenda Constitucional Nº 41 em 31/12/2003. Este Fundo será financiado pelas contribuições normais dos servidores ativos e dos Poderes do Estado, incidentes sobre a folha de ativos pertencentes a este Fundo.

O **Fundo Financeiro** – **FFIN** é formado pelos demais servidores da Defensoria Pública, admitidos até da data da publicação da Emenda Constitucional Nº 41 em 31/12/2003. Este Fundo será financiado pelas contribuições dos seus servidores ativos e contribuições normais do Estado, além de aportes financeiros ao longo da existência deste fundo.

Resultados da Avaliação – Fundo Previdenciário - FPREV- Defensoria

O cálculo realizado demonstrou que os benefícios propostos pelo Plano de Benefícios aos servidores da Defensoria Pública vinculados ao Fundo Previdenciário, expressam um valor presente total de aproximadamente R$ 124,5 milhões em 31/12/2018.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Já o montante dos direitos a receber pelo Fundo Previdenciário, possui o valor presente de aproximadamente R$ 217,1 milhões, que se comparado com o total do Passivo, resulta em um superávit atuarial de R$ 92,6 milhões, ou 19,2% das futuras remunerações dos servidores ativos do fundo.

Considerando o resultado superavitário, recomendamos a manutenção do atual plano de custeio para o próximo exercício.

Descrição	Contribuição %	Base para Desconto
Servidores Aposentados e Pensionistas	11,00%	Parte do Benefício Mensal Excedente ao Limite de Isenção dos Benefícios dos Aposentados e Pensionistas do Fundo Previdenciário – FPREV – DEFENSORIA
Defensoria Pública	13,00%	
Servidores Ativos	11,00%	Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos do Fundo Previdenciário – FPREV – DEFENSORIA
Defensoria Pública	13,00%	

Resultados da Avaliação – Fundo Financeiro – FFIN – Defensoria

O cálculo realizado demonstrou que os benefícios propostos pelo Plano de Benefícios aos servidores da Defensoria Pública vinculados ao FFIN - Defensoria, expressa um valor presente total de aproximadamente R$812,3 milhões em 31/12/2018.

Já o montante dos direitos a receber pelo FFIN – Defensoria, possui o valor presente de R$ 275,8 milhões, que se comparado com o total do Passivo, resulta em um déficit atuarial de R$ 1.113,0 milhões.

Este déficit representa o valor atual dos aportes mensais que a Defensoria Pública do Estado do Amazonas fará ao longo do tempo, para complementar a arrecadação do FFIN – Defensoria e honrar com o pagamento dos benefícios dos servidores vinculados a este fundo (de acordo com o artigo 53 da LC30/2001). Em nossa estimativa estes pagamentos serão feitos em aproximadamente 69 anos, com fluxo anual previsto para os próximos 75 anos no quadro 13.2, páginas 36 e 37.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Considerando a forma de financiamento do FFIN – Defensoria, presente na LC 30/2001 e 192/2018, que prevê o aporte de todos os recursos necessários para o pagamento dos benefícios deste fundo, propomos a manutenção das alíquotas previstas:

Descrição	Contribuição %	Base para Desconto
Servidores Aposentados e Pensionistas	11,00%	Parte do Benefício Mensal Excedente ao Limite de Isenção dos Benefícios dos Aposentados e Pensionistas do Fundo Financeiro - FFIN - DEFENSORIA
Defensoria Pública	22,00% até set/2019 e depois 13,00%	
Servidores Ativos	11,00%	Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos do Fundo Financeiro - FFIN - DEFENSORIA
Defensoria Pública	22,00% até set/2019 e depois 13,00%	
Aportes da Defensoria Pública	O valor suficiente para complementar a arrecadação das alíquotas mensais de contribuição e honrar com o pagamento dos benefícios previdenciários do FFIN - DEFENSORIA	

Com o atual plano de custeio, o FFIN – Defensoria apresenta um déficit mensal para o pagamento dos benefícios já concedidos de aproximadamente R$ 925,1 mil em dezembro/2018.

Custeio Administrativo

Não foi adotado carregamento para o custeio das Despesas Administrativas da **Fundação Amazonprev** no custeio do plano. De acordo com a Lei Complementar 181/2016, estas despesas são custeadas pela Defensoria Pública com uma alíquota adicional equivalente a 0,5% das remunerações dos servidores ativos, aposentados e pensionistas.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05

Considerações Finais

Por fim, salientamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos, e que modificações futuras destes fatores poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais.

Curitiba, 25 de fevereiro de 2019.

Luiz Cláudio Kogut
Atuário - Miba 1.308
ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.

Actuarial - Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda.
Rua Benjamin Constant, 67 Conj. 403|404 CEP 80060 020 Curitiba PR Telefone (41) 3322 2110
actuarial.com.br
CNPJ 00.767.919/0001-05